



PREFEITURA DE
FORQUILHA



PROPOSTAS

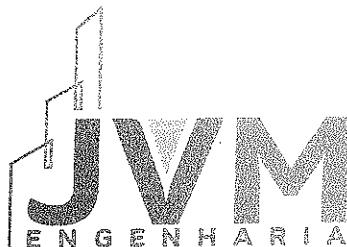
DE

PREÇOS

ATUALIZADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (85) 3610-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Forquilha
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.04.02.002

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.04.02.002**, pelo preço global de R\$ 504.450,00 (QUINHENTOS E QUATRO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

23 de Abril de 2024

Documento assinado digitalmente
gub: JOSIE VASCONCELOS MARTINS
Data: 04/05/2024 10:43:52 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
Sócio – Engenheiro Civil
CPF 025.460.303-37 CREA 46135



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	R\$ UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,38	0,48	240,00
2		PAVIMENTAÇÃO					257.505,00
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,92	1,17	4.085,00
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM 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 19KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	15,04	19,05	47.311,44
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	9,19	11,64	28.908,41
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	37,88	47,98	153.536,00
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	88,26	111,80	11.448,32
2.6	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.749,35	2,03	2,57	12.205,83
3		DRENAGEM					107.271,90
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	34,09	43,18	43.180,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	30,80	39,01	39.010,00
3.3	97956	CAXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.055,46	1.336,95	2.673,90
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.603,59	3.297,97	6.595,04

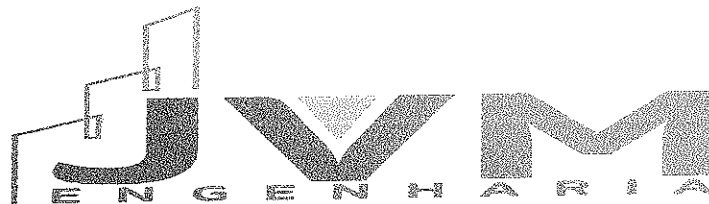
992

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

3.5	92214	M	10,00	354,39	448,91	4.489,10
3.6	101801	UN	12,00	744,91	943,58	11.322,96
4						117.588,72
4.1	94890	M3	108,00	572,38	725,03	78.303,24
4.2	101094	M	35,20	126,14	159,78	5.624,26
4.3	96527	M3	28,50	85,05	107,73	3.070,31
4.4	101166	M3	57,00	407,37	516,02	29.413,14
4.5	100945	TXKM	434,60	2,14	2,71	1.177,77
5						5.908,55
5.1	COMP.01	UN	8,00	259,06	328,15	2.625,20
5.2	COMP.02	UN	4,00	236,42	299,47	1.197,88
5.3	102509	M2	33,28	17,88	22,40	745,47
5.4	102498	M	1.000,00	1,06	1,34	1.340,00
6						2.543,83
6.1	COMP.03	UN	2,00	1.004,11	1.271,91	2.543,83
7						13.392,00
7.1	COMP.ADM	%	100,00	105,72	133,92	13.392,00
TOTAL GERAL						504.450,00

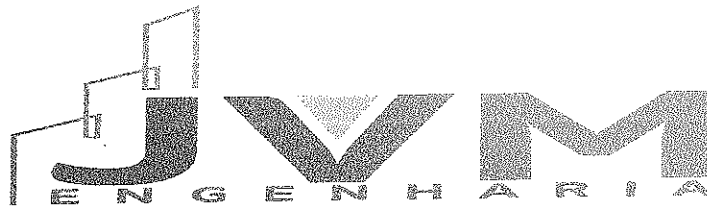
TOTAL GERAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

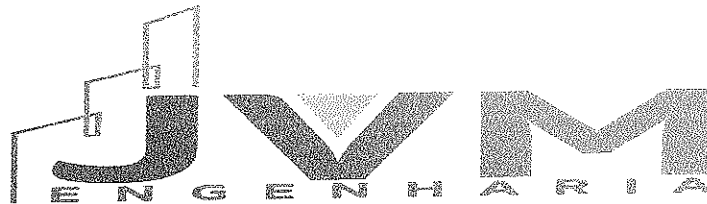
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					105,72	%
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	0,4179	2.961,46	1.237,59		
	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	0,0700	12.525,86	876,81		
				TOTAL SIMPLES	2.114,40		
				TOTAL PARA 5 MESES	10.572,00		
				FRAÇÃO DE 100%	105,72		
				BDI:	-		
				TOTAL GERAL	105,72		
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO					88,26	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,0960	18,3767	1,58		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,5800				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0146	24,1600	0,35		
	PEDREIRO	H	0,1925	24,1600	4,41		
	SERVENTE	H	1,4233	18,4600	26,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,0300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0747	61,0060	4,56		
	BRITA	M3	0,1603	73,3550	11,76		
	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5192	17,62		
	TÁBUA DE 1" - L=12CM	M	0,8000	5,3648	4,29		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60B	M2	1,0000	17,4227	17,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,6500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		31,03	-	55,6500	1,58	-	88,26
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_02/2021					17,68	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,2657	32,5200	8,64		
	SERVENTE	H	0,1102	28,1300	3,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,4270	6,5691	2,81		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0120	4,8976	0,06		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	9,5252	1,05		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,2500	8,0727	2,02		



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		5,940			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,74		-	5,9400		-	17,68
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_02/2021					18,97	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,2857	32,5200	8,64		
	SERVENTE	H	0,1102	28,1300	3,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13696)	L	0,4270	8,7588	3,74		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0120	4,8976	0,06		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	9,5252	1,05		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,2500	9,5252	2,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,74		-	7,2300		-	18,97
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					572,38	M
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	2,190	32,5200	71,2188		
	PEDREIRO	H	1,460	32,5200	47,4792		
	SERVENTE	H	4,379	28,1300	123,1813		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	241,879				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X10CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,5000	7,3856	18,47		
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO PIFORMA)	M	2,000	3,7298	7,4596		
	CONCRETO FCK 20MPA TRÇO 1; 7:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	1,213	251,0656	304,5668		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	330,496				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	241,88		-	330,4960		-	572,38
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016					30,80	M



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

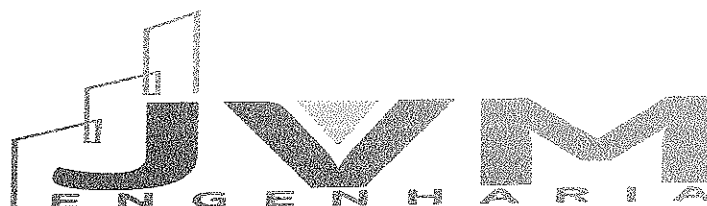
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,255	32,5200	8,2926			
	SERVENTE	H	0,255	28,1300	7,1732			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,466					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,010	32,8455	0,3285			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO P/FORMA)	M	0,200	2,4671	0,4934			
	TÁBUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE	M	0,083	21,0211	1,7448			
	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE COMBEAMENTO	M3	0,037	344,8048	12,7578			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,325					
	Mão de Obra							
	15,47							
			Total L.S.					
			-					
				Mat/Serv.				
				15,3250				
					Equipam.			
					-			
						BDI		
						-		
							Total Geral	
							30,80	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)						34,09	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,353	32,5200	11,4796			
	SERVENTE	H	0,353	28,1300	9,9230			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,410					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA	M3	0,007	23,3568	0,16			
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,005	11,9465	12,01			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002	254,2096	0,51			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,680					
	Mão de Obra							
	21,41							
				Mat/Serv.				
				12,6800				
					Equipam.			
					-			
						BDI		
						-		
							Total Geral	
							34,09	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)						31,70	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,353	32,5200	11,4796			
	SERVENTE	H	0,353	28,1300	9,9230			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,410					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA	M3	0,007	23,3568	0,16			
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,005	9,5763	9,62			



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

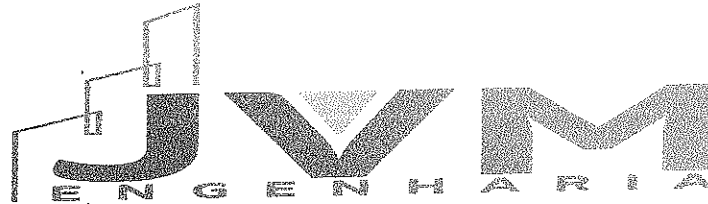
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002	254,2096	0,51			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,290					
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	21,41		-	10,2900		-	31,70	
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					407,37	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,92	32,5200	94,96			
	SERVEnte	H	1,75	28,1300	49,23			
	T O T A L Mão de Obra	R\$	144,19					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,4920	393,7914	160,82			
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70							
	DE DIÂMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0	M	1,1000	8,5106	9,36			
	CM							
	PIÑO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CEM	0,5000	27,7362	13,87			
	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 29	UM	23,3500	2,1897	51,13			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	263,18					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	144,19		-	263,1800		-	407,37	
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					126,14	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,168	32,5200	37,9834			
	SERVEnte	H	0,912	28,1300	25,6546			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,638					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120	30,5690	3,6792			
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100	53,4700	58,8170			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	62,496					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	63,64		-	62,4960		-	126,14	
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019					0,92	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

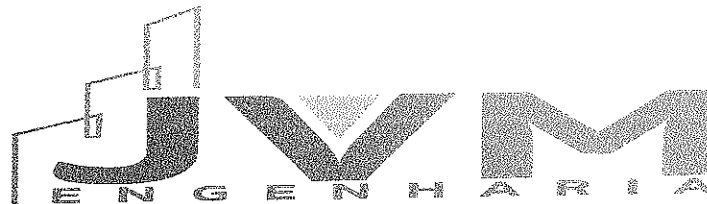
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	51,4536	0,0566		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	68,8471	0,1515		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	54,7425	0,0876		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	3,5726	0,0011		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	89,0173	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	28,8200	0,0087		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0020	82,4787	0,1650		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	179,7189	0,0539		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	169,4000	0,1355		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0030	5,0248	0,0151		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0001	224,6640	0,0225		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0001	92,8031	0,0093		
	T O T A L Equipam.	RS	0,707				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0073	28,1300	0,2063		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,205				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,21		-		0,7070	-	0,92
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_05/2020					37,88	M2
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4014	32,5200	13,05		
	SERVENTE	H	0,401	28,1300	11,2801		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PÓ DE PEDRA	M3	0,150	50,2171	7,53		
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,150	40,1445	6,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,33		-	13,5500		-	37,88
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018					0,38	M
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,050	7,5180	0,38		
	T O T A L	R\$	0,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,38		-			-	0,38
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					354,39	UN
	MATERIAL/SERVIÇO MÃO DE OBRA						



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

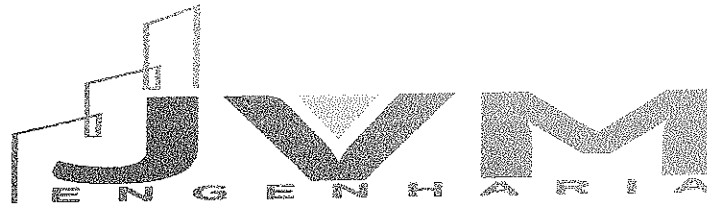
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0300	268,9733	276,94	
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1360	128,3821	17,46	
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2970	48,7938	14,00	
	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4671	32,5600	15,21	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9343	28,1300	26,28	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0120	374,9934	4,50	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	354,390			Total Geral 354,39
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					2.603,59 UN
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,2880	361,2640	104,04	
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	9,2657	68,4135	633,97	
	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	65,0389	11,3718	739,61	
	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3,7320	12,6857	47,34	
	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	10,6674	11,4740	122,63	
	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	26,3330	9,7223	256,02	
	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,5309	12,5032	144,17	
	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,5202	343,0530	555,81	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.603,590			Total Geral 2.603,59
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021					1,06 M
	MAO DE OBRA					
	PINTOR	H	0,013	32,5200	0,4223	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

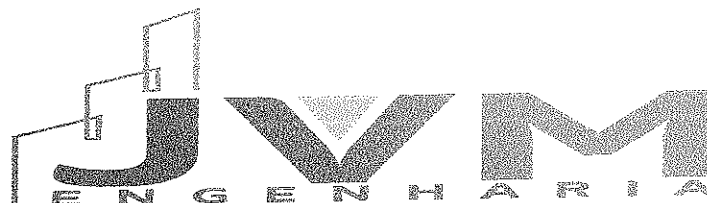
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		0,423				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,415	1,5401	0,64			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,640				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,42		-	0,6400		-	1,06	
90569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016					2,03	MXKM	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090000	201,4524	1,8131			
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039000	54,7425	0,2135			
	T O T A L Equipam.	R\$		2,027				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,42		-		2,0270	-	2,03	
90589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016					1,87	MXKM	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090000	186,8544	1,6817			
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039000	47,8303	0,1865			
	T O T A L Equipam.	R\$		1,868				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,42		-		1,8680	-	1,87	
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM 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 19KM/H. AF_05/2020					15,04	M3	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

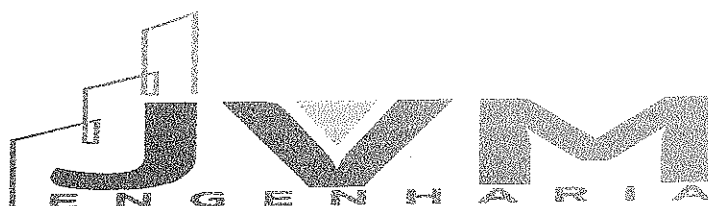
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	28,13	0,28				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,280						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0107	156,93	1,68				
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0027	69,41	0,19				
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0585	198,54	11,61				
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0219	58,47	1,28				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,760						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,28		-	14,76		-	15,04		
388	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					9,19	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	28,13	0,53				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,530						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	119,48	0,36				
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0230000	50,83	1,17				
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040000	273,68	1,09				



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

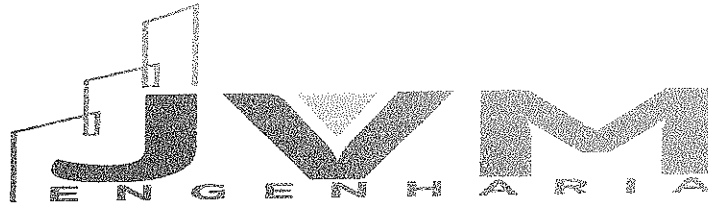
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0220000	44,34	0,98			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	177,69	1,42			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0190000	59,59	1,13			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0040000	218,24	0,87			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0220000	74,74	1,64			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,53		-	8,66		-	9,19	
56	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020					1.055,46	UN	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0313000	88,06	2,76			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637000	34,09	2,17			
	T O T A L Equipam.	R\$	4,9300					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	32,52	2,37			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7290	28,13	20,53			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,9000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8136)	UN	21,0000000	2,46	51,66			



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

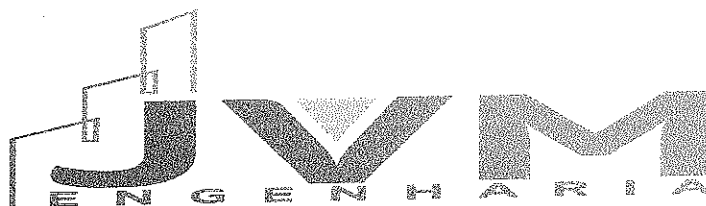
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0062000	4,99	0,04			
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	5,49	0,98			
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112000	1,92	0,41			
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1870000	10,90	2,04			
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624000	16,34	10,82			
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757000	10,55	497,70			
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000000	31,17	31,17			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0043000	302,20	1,30			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4746000	340,57	161,63			
	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0299000	730,40	21,84			
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0615000	697,38	42,89			
	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9872000	7,93	7,83			
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4660000	7,44	18,36			
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628000	284,19	46,27			
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0616000	1.906,43	117,44			
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,1700000	13,03	15,25			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.027,6300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	22,90		-	1.027,63	4,93	-	1.055,46	
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					744,91	UN	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	32,52	2,37			



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

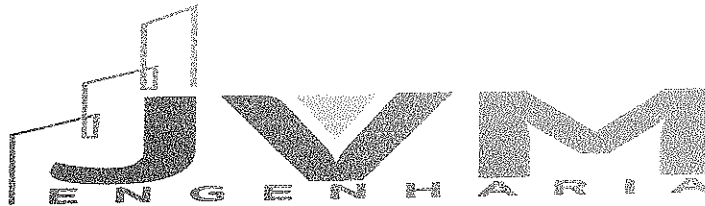
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7299	28,13	20,53				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,9000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,8500	2,46	43,91				
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071	4,99	0,04				
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1564	5,49	0,85				
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848	1,92	0,35				
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164	10,90	0,18				
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796	16,34	9,47				
	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	255,01	255,01				
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	25,1257	10,55	265,08				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0028	302,20	0,85				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1516	340,57	51,63				
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0523	697,38	36,47				
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,0578	7,44	15,61				
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,114	284,19	32,40				
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,78	13,03	10,16				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	722,0100						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	22,90		-	722,01		-	744,91		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					85,05	M3		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,7343	32,5200	23,88				
	SERVENTE	H	2,1744	28,1300	61,17				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	85,050						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
						85,95	85,95
45	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 Equipam. (C/HORARIO)					2,1400	TXKM
	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_08/2014	CHP	0,0117000	167,8770	1,9642		
	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_08/2014	CHI	0,0050000	35,9362	0,1752		
	T O T A L Equipam.	R\$		2,139			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					2,14	0,0000	2,14
COMP.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA					259,06	UN
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	28,13	10,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		10,270			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA	M2	0,2500	408,49	102,12		
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	48,89	146,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		248,790			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							259,06
					10,27		259,06
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 MAO DE OBRA					236,42	UN
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	28,13	10,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		10,270			



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19	M2	0,1963	404,88	79,48			
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	48,89	146,67			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	226,150					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,27		-	226,15		-	236,42	
COMP.03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M					1,004,11	M2	
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72990	32,520	23,74			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45980	28,130	41,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	64,900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM, MAÇARANDUBA , ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10,000000	4,985	49,85			
	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5X7,5CM (3X3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,000000	8,219	32,89			
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, ADESIVADA DE 2,4 X 1,2M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	4,500000	190,112	855,50			
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA	KG	0,110000	9,781	1,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	939,310					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	64,900		-	939,310		-	1.004,11	



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	240,00	50,00%	120,00	0,00%	60,00	0,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	257.505,00	0,00%	-	45,00%	115.877,25	0,00%
3	DRENAGEM	107.271,90	50,00%	53.635,95	0,00%	48.272,36	0,00%
4	PASSEIOS	117.588,72	0,00%	-	0,00%	-	75,00%
5	SINALIZAÇÃO	5.908,55	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6	PLACA DA OBRA	2.543,83	100,00%	2.543,83	0,00%	-	0,00%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.382,00	20,00%	2.678,40	20,00%	2.678,40	20,00%
		504.450,00	11,69%	58.978,18	23,50%	118.555,65	33,08%
						166.888,01	18,01%
						2.678,40	20,00%
						90.869,94	13,71%
						2.678,40	20,00%
						69.158,22	13,71%





OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

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

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

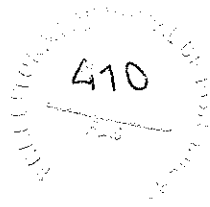
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 028.1 SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FÉRIAS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55	18,29	7,38
	TOTAL (A+B+C+D)	84,44	47,48	114,15	71,31

Documento assinado digitalmente



JOSIEVASCONCELOS MARTINS
Data: 06/05/2024 10:47:22 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Baixar Ficha Técnica



Licitante | CNPJ | Email | Telefone

J.V.MARTINS ENGENHARIA | 19.572.843/0001-90 | jvmengenharia@hotmail.com | (88) 9999-5959

Nome do documento

Ação

PAVIMENTAÇÃO FORQUILHA.pdf



CARTA PROPOSTA FORQUILHA PAV..pdf



Edital: 2024.04.02.002 | Lote: 1



Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

23/04/2024 | 15:24:22.258

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 525.202,78 (R\$ 525.202,78)	R\$ 504.450,00 (R\$ 504.450,00)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 525.202,78	R\$ 504.450,00	

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.



Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA | 50.484.244/0001-65 | construvasp@hotmail.com | (88) 9701-2524

Nome do documento

PROPOSTA ADEQUADA.pdf

Ação

Edital: 2024.04.02.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

22/04/2024 | 15:47:13.729

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 580.457,19 (R\$ 580.457,19)	R\$ 580.457,19 (R\$ 580.457,19)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 580.457,19	R\$ 580.457,19	

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 infralocais, 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 organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 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 PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.04.02.002/2024

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 580.457,19 (QUINHENTOS E OITENTA MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 04 DE JUNHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado eletronicamente por VANESSA ARAUJO DE SOUZA
Data: 2024-06-04 17:44:24 -03:00

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Data: 2024.06.04 17.44:24 -03:00

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CERTAME: Concorrência 2024.04.02.002

DATA DO CERTAME: 23-04-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 17/04/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023-12 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 26,67%

HORA: 84,44%

MESES: 47,48%

Data Ref: 10/2023

01/2024: 85,06%

0,00%: 0,00%

ConstruVasp
CONSTRUTORA S.A.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	500,00	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 270,00	R\$ 340,00
PAVIMENTAÇÃO									
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.500,00	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 4.235,00	R\$ 5.355,00
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 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	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 44.703,72	R\$ 56.624,71
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	R\$ 12,13	R\$ 15,37	R\$ 30.125,34	R\$ 38.172,01
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3.200,00	R\$ 42,24	R\$ 53,51	R\$ 135.168,00	R\$ 171.232,00
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FcK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	102,40	R\$ 99,24	R\$ 125,71	R\$ 10.162,18	R\$ 12.872,70
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	R\$ 2,42	R\$ 3,07	R\$ 11.493,43	R\$ 14.580,50
DRENAGEM									
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 38,49	R\$ 48,76	R\$ 38.490,00	R\$ 48.760,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 35,98	R\$ 45,58	R\$ 35.980,00	R\$ 45.580,00
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	R\$ 1.199,78	R\$ 1.519,76	R\$ 2.399,56	R\$ 3.039,52
3.4	102739	BOCA PARA BUJEO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.830,52	R\$ 3.585,42	R\$ 5.661,04	R\$ 7.170,84
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	R\$ 371,37	R\$ 470,41	R\$ 3.713,70	R\$ 4.704,10
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO PUNDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,09. AF_12/2020 (AJUSTADA)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 811,00	R\$ 1.027,29	R\$ 9.732,00	R\$ 12.327,48
PASSEIOS									
4.1	94980	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	R\$ 629,10	R\$ 796,88	R\$ 67.942,80	R\$ 86.063,04
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,20	R\$ 128,08	R\$ 162,24	R\$ 4.508,42	R\$ 5.710,85
4.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	28,50	R\$ 116,53	R\$ 147,61	R\$ 3.321,11	R\$ 4.206,89
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	R\$ 485,55	R\$ 615,05	R\$ 27.676,35	R\$ 35.057,85

413

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 107/8574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

CERTAME: Concorrência 2024-04-02.002

DATA DO CERTAME: 23-04-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

DATA: 17/04/2024

VERSÃO:

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 26,67%

HOVA: 84,44%

DISS: 47,48%

DATA Ref.: 10/2023

DISS: 47,67%

DISS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 3T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	434,60	R\$ 2,54	R\$ 3,22	R\$ 1.103,88	R\$ 1.399,41
5		SINALIZAÇÃO							
5.1	COMP.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16; SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA, LOSANGULO, DIMENSÕES 500x500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 256,85	R\$ 325,35	R\$ 2.054,80	R\$ 2.602,80
5.2	COMP. 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16; SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00M - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 234,65	R\$ 297,23	R\$ 938,60	R\$ 1.188,92
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	R\$ 20,94	R\$ 26,52	R\$ 696,88	R\$ 882,59
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 1,44	R\$ 1,82	R\$ 1.440,00	R\$ 1.820,00
6		PLACA DA OBRA							
6.1	COMP.03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)m	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 950,89	R\$ 1.204,49	R\$ 1.901,78	R\$ 2.408,98
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
7.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA O BRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 144,92	R\$ 183,57	R\$ 14.492,00	R\$ 18.357,00
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 458.210,59	
						VALOR TOTAL		R\$ 560.457,19	

Quinhentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Dezenove centavos


Atividade de forma digital
VANESSA ARAUJO DE SOUZA 692749376
SOUZA 692749376
174436-0538

Atividade de forma digital
TONIAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO 6260604391
9833

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 4/4

415

RESUMO DO ORÇAMENTO																											
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 816374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 17/04/2024</th> <th colspan="2">BDI : 26,57%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02A.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,04%</td> <td>0,05%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 17/04/2024		BDI : 26,57%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02A.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	01/2024	Composição:	PRÓPRIA	0,04%	0,05%	
	DATA : 17/04/2024		BDI : 26,57%																								
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
	SEINFRA	02A.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	10/2023																						
	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	01/2024																						
Composição:	PRÓPRIA	0,04%	0,05%																								
CERTAME:	Concorrência 2624.04.02 062																										
DATA DO CERTAME:	23-04-2024																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 340,00	0,06%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 298.836,92	51,48%
3	DRENAGEM	R\$ 121.581,94	20,95%
4	PASSEIOS	R\$ 132.438,04	22,82%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.494,31	1,12%
6	PLACA DA OBRA	R\$ 2.408,98	0,42%
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.357,00	3,16%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 458.210,59	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 580.457,19	

Quinhentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Dezenove centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
 649373493716
 Sobral/CE

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
 62406084191
 Sobral/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

416



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1678574-54 E CONVÊNIO Nº 816374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024	BDI: 26,67%
CERTAME:	Construência 2024.04.02.002	VERÃO	HORA MES REF.
DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA	016,1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 47,16% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023:12 COM DESONERAÇÃO 45,66% 17,67% 01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,85	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54	
VALOR:					R\$ 0,54	

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 77,14	R\$ 0,15
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	0,00100000	R\$ 271,38	R\$ 0,27
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	0,00300000	R\$ 101,95	R\$ 0,31
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	0,00010000	R\$ 238,32	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 95,80	R\$ 0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 208,98	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,31	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06	
VALOR:					R\$ 1,21	

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 77,67	R\$ 1,70
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\$ 235,38	R\$ 13,77
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\$ 86,66	R\$ 0,23

417

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSÉIOS 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	DATA:	17/04/2024 BDI : 28,67%			
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	COMPONENTES:	VERSÃO	HORA MES REF.		
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 191,06	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 19,31	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,26	
VALOR:				R\$ 18,00	

3. 96388 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 77,14	R\$ 1,70
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	0,00400000	R\$ 271,38	R\$ 1,09
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	0,01900000	R\$ 101,95	R\$ 1,94
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	0,00800000	R\$ 238,32	R\$ 1,91
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 95,80	R\$ 2,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 206,98	R\$ 0,84
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 69,01	R\$ 1,59
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	0,00300000	R\$ 150,85	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 11,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 19,31	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,50	
VALOR:				R\$ 12,13	

2.4. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 69,01	R\$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1075574-54 E CONVÊNIO Nº 818374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024		BDI: 25,67%		
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	
	DATA DO CERTAME:	25-04-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,43%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 150,85	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 101,55	R\$ 11,58
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 81,73	R\$ 9,73
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 71,18	R\$ 3,13
TOTAL Material:						R\$ 24,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 24,93	R\$ 6,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 19,31	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,54
VALOR:						R\$ 42,24

2.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,09	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 59,84	R\$ 4,47
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 71,96	R\$ 11,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,51	R\$ 17,34
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,26	R\$ 4,21
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
TOTAL Material:						R\$ 54,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,46	R\$ 36,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,52
VALOR:						R\$ 99,24

2.6. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

419

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS 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	DATA: 17/04/2024		BDI: 28,67%	
	CERTAME:	Compras/2024.04.02.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	DATA DO CERTAME:	25-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	

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	0,00390000	R\$ 77,67	R\$ 0,30
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	0,00900000	R\$ 235,38	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,42
					VALOR:	R\$ 2,42

1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES .J0X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 100,24	R\$ 0,70
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 19,12	R\$ 19,22
TOTAL Material:					R\$ 19,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 25,11	R\$ 9,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 19,31	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 533,55	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 38,49

3.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 100,24	R\$ 1,00
00034432 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NSR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 343,68	R\$ 12,72
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,82	R\$ 0,56
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 18,46	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,31	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CAÇIMBINHA, CONFORME PT Nº 1678574-64 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024	BDI: 26,67%		
CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO	85,00%	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 35,98
---------------	------------------

3.3. 97956 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 59,49	R\$ 3,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03130000	R\$ 127,24	R\$ 3,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	47,17570000	R\$ 4,02	R\$ 189,65
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 2,50	R\$ 52,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 5,76	R\$ 0,05
00043366	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	1,00000000	R\$ 27,05	R\$ 27,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 8,06	R\$ 1,43
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 9,59	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 2,82	R\$ 0,60
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56240000	R\$ 12,64	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 279,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,56310000	R\$ 25,11	R\$ 240,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51390000	R\$ 19,31	R\$ 145,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 385,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47460000	R\$ 451,61	R\$ 214,33
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	0,04180000	R\$ 401,88	R\$ 16,80
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 7,69	R\$ 18,99
89995	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 8,18	R\$ 8,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16280000	R\$ 370,04	R\$ 60,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

421



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1079374-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024	BDI: 26,67%		
CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	VERBA:	HORA:	MES:	REF.:
DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI:	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67% 01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06150000	R\$ 815,11	R\$ 50,13
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	R\$ 849,63	R\$ 25,37
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\$ 2.050,36	R\$ 126,30
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,17090000	R\$ 5,75	R\$ 6,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 526,96
					VALOR:	R\$ 1.199,78

3.4. 102739 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	R\$ 8,99	R\$ 96,06	
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\$ 7,47	R\$ 196,71	
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\$ 11,30	R\$ 734,94	
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	R\$ 10,26	R\$ 38,29	
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	R\$ 10,41	R\$ 120,04	
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\$ 450,90	R\$ 739,55	
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\$ 82,28	R\$ 762,46	
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	R\$ 525,86	R\$ 151,45	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.830,52
					VALOR:	R\$ 2.830,52

3.5. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 86,66	R\$ 24,87	
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\$ 191,06	R\$ 25,98	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 50,85
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 268,95	R\$ 277,02	
					TOTAL Material:	R\$ 277,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 618274 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024	BDI: 26,67%		
	CERTAME:	Concedida 2024.04.02.002	VEREADOR:	HORA:	MES:	REF.:
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI:	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57% 01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,50%	0,00%

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 19,34	R\$ 12,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 19,31	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 533,55	R\$ 6,40
TOTAL Serviço:					R\$ 6,40	
VALOR:					R\$ 371,37	

6. 101801-AJUSTADA CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (AJUSTADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NER 6135)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 4,02	R\$ 101,01
00000650	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 2,50	R\$ 44,63
00002602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 5,76	R\$ 0,04
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,97	R\$ 275,97
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 8,06	R\$ 1,25
00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 9,59	R\$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 2,82	R\$ 0,52
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 12,64	R\$ 7,33
TOTAL Material:					R\$ 430,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 25,11	R\$ 149,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88470000	R\$ 19,31	R\$ 90,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 240,17	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 451,61	R\$ 61,55
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\$ 401,88	R\$ 11,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 7,69	R\$ 16,13
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 815,11	R\$ 42,63
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	0,03000000	R\$ 118,34	R\$ 3,55
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\$ 5,75	R\$ 4,49
TOTAL Serviço:					R\$ 139,92	

423
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1678574-64 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024		BDI: 26,67%	
	CERTAME:	Concordância 2024.04.02.002	VERSAO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA:	026.1 COM DESIGNAÇÃO	84,64%	47,46%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI:	202312 COM DESIGNAÇÃO	85,96%	47,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.:					10/2023	
					01/2024	

VALOR:	R\$ 811,00
---------------	-------------------

4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,76	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 9,42	R\$ 2,82
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,09	R\$ 12,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,82	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 22,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62860000	R\$ 24,79	R\$ 40,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,11	R\$ 35,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,31	R\$ 58,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 134,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94994	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\$ 383,05	R\$ 471,73
TOTAL Serviço:					R\$ 471,73	

VALOR:	R\$ 629,10
---------------	-------------------

4.2. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,26	R\$ 2,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
00030186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 440,08	R\$ 110,02
TOTAL Material:						R\$ 112,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 25,11	R\$ 10,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 19,31	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,18	

VALOR:	R\$ 128,08
---------------	-------------------

4.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	R\$ 25,11	R\$ 36,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 19,31	R\$ 79,90

424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PÁSSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1678574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002
DATA DO CERTAME:	23-04-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 17/04/2024		BDI: 26,67%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%
SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%
Composição		PRÓPRIA	0,00%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 116,54
VALOR:	R\$ 116,53

4.4. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034585 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,10	R\$ 134,50
TOTAL Material:					R\$ 134,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 25,11	R\$ 209,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 19,31	R\$ 80,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 290,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 468,99	R\$ 60,97
TOTAL Serviço:					R\$ 60,97
VALOR:					R\$ 485,55

4.5. 100945 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00500000	R\$ 64,72	R\$ 0,32
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	0,01170000	R\$ 189,87	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,54
VALOR:					R\$ 2,54

5.1. COMP.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16; SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA, LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMNPRIMENTO 3,00M) E INTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 413,49	R\$ 103,37
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 47,94	R\$ 143,82
TOTAL Material:					R\$ 247,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66

425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 17/04/2024	BDI : 26,67%			
	CERTAME:	Conceitual nº 2024.04.02.002	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,16%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,66
VALOR:	R\$ 256,85

5.2. COMP. 02 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00M - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,19630000	R\$ 413,49	R\$ 81,17
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 47,94	R\$ 143,82
TOTAL Material:					R\$ 224,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,66
VALOR:					R\$ 234,65

5.3. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 15,75	R\$ 0,33
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 5,25	R\$ 0,06
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 9,39	R\$ 1,03
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 9,39	R\$ 2,35
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11852)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 10,67	R\$ 4,56
TOTAL Material:					R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 26,63	R\$ 9,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 19,31	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,61
VALOR:					R\$ 20,94

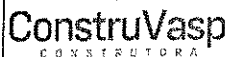
5.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,32	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,63	R\$ 0,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 19,31	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

426



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 816374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024	BDI: 26,67%
CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	VERSIÃO	HORA MES REF.
DATA DO CERTAME:	25-04-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,18% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Compras/Eds	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30
VALOR:	R\$ 1,44

6.1. COMP.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)m (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 179,00 R\$ 805,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,06 R\$ 32,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 9,42 R\$ 1,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 4,87 R\$ 48,70
TOTAL Material:					R\$ 887,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79 R\$ 24,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,31 R\$ 38,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,41
VALOR:					R\$ 950,89

7.1. COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,42000000	R\$ 4.037,35 R\$ 1.695,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07000000	R\$ 17.181,06 R\$ 1.202,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.898,36
VALOR:					R\$ 144,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

427



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 818374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002
DATA DO CERTAME:	23-04-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 17/04/2024		BDI : 26,67%	
FORTE	VEREADOR	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 (AJUSTADA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 4,02	R\$ 101,01
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 2,50	R\$ 44,63
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 5,76	R\$ 0,04
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,97	R\$ 275,97
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 8,06	R\$ 1,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 9,59	R\$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 2,82	R\$ 0,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57950000	R\$ 12,64	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 436,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 25,11	R\$ 149,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 19,31	R\$ 90,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 240,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 451,61	R\$ 61,55
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	0,02890000	R\$ 401,88	R\$ 11,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 7,69	R\$ 16,13
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 815,11	R\$ 42,63
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 118,34	R\$ 3,55
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\$ 5,75	R\$ 4,49
TOTAL Serviço:						R\$ 139,92

VALOR:	R\$ 811,00
--------	------------

COMP.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16; SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA, LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 413,49	R\$ 103,37
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,90000000	R\$ 47,94	R\$ 143,82

428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078974-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Compendio: 2024.04.02.002
DATA DO CERTAME:	23-04-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 17/04/2024		BDI: 26,87%	
VERSAO	HORA	MES	REF.
SINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,58%	10/2023
SINAPI 202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Compendio	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	RS 247,19
------------------------	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,66

VALOR:	RS 256,85
---------------	------------------

COMP. 02 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00M - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,19630000	R\$ 413,49	R\$ 81,17
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 47,94	R\$ 143,82
					TOTAL Material:	RS 224,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,66

VALOR:	RS 234,65
---------------	------------------

COMP.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)m (UND)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 179,00	R\$ 805,50
00004451	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,06	R\$ 32,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 9,42	R\$ 1,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 4,87	R\$ 48,70
					TOTAL Material:	RS 887,48


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,31	R\$ 38,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 63,41

VALOR:	RS 950,89
---------------	------------------

COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,42000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.695,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07000000	R\$ 17.181,06	R\$ 1.202,67

429

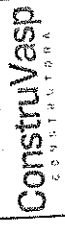
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CAÇIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 17/04/2024		BDI: 26,67%
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 47,68% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SIMAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,80% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.995,36
VALOR:	R\$ 144,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 17/04/2024 **BDI:** 26,67%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 10/2023
 2023-12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 01/2024
 SINAPI 0,00% 0,00%
 Composições PROPRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS 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 FORQUILHAE
CERTAME: Concorrência 2024.04.02.002
DATA DO CERTAME: 23-04-2024
LOCAL: MUNICIPIO DE FORQUILHAE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 340,00	50,00 % R\$ 170,00		25,00 % R\$ 85,00		25,00 % R\$ 85,00	100,00 % R\$ 340,00
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 298.836,92		45,00 % R\$ 134.476,61	45,00 % R\$ 134.476,61		10,00 % R\$ 29.883,70	100,00 % R\$ 298.836,92
3	DRENAGEM	R\$ 121.581,94	50,00 % R\$ 60.790,97		45,00 % R\$ 54.711,87	75,00 %	5,00 % R\$ 6.079,10	100,00 % R\$ 121.581,94
4	PASSEIOS	R\$ 132.438,04				100,00 % R\$ 99.328,53	25,00 % R\$ 33.109,51	100,00 % R\$ 132.438,04
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.494,31					100,00 % R\$ 6.494,31	100,00 % R\$ 6.494,31
6	PLACA DA OBRA	R\$ 2.408,98	100,00 % R\$ 2.408,98		20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 % R\$ 2.408,98
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.357,00	R\$ 3.671,40	R\$ 3.671,40	R\$ 3.671,40	R\$ 3.671,40	R\$ 3.671,40	100,00 % R\$ 18.357,00
		R\$ 580.457,19	R\$ 67.041,35 R\$ 67.041,35	R\$ 138.148,01 R\$ 205.189,36	R\$ 192.944,88 R\$ 398.134,24	R\$ 102.999,93 R\$ 501.134,17	R\$ 79.323,02 R\$ 580.457,19	R\$ 580.457,19

Página: 18
 430
 TOMAZ DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Av. Alameda Fernandini, 100 - JARDIM
 DA LIBERDADE - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05417-900 - Fone: (11) 5082-3322

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524


Assinado de forma digital por
 VANESSA ARAUJO DE
 SOUZA:04937349376 CNPJ:08.907.174/11
 2024.04.17 14:51:43

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 816374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 17/04/2024	BDI : 26,67%		
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	23-04-2024	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023 01/2024	

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

BDI = 26,67%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 016374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 17/04/2024 BDI : 26,67%																				
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02.002	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,41%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>3123.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Compras/PC</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%	10/2023	SINAPI	3123.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	01/2024	Compras/PC	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%	10/2023																		
	SINAPI	3123.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	01/2024																		
	Compras/PC	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	23-04-2024																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																						

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

433

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 17/04/2024 BDI : 26,67%																				
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.02 002	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,41%</td> <td>47,69%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Compreensão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,69%	10/2023	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%	01/2024	Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,69%	10/2023																		
	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%	01/2024																		
	Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	23-04-2024																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																						

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

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

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

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

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



Baixar Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone
R. R. PORTELA CONSTRUCOES E LOCACAO DE VEICULOS LTDA | 14.858.301/0001-65 |
renan.portela298@gmail.com | (88) 9444-2567

Nome do documento
FORQUILHA REAJUSTADA PEDRA TOSCA.pdf

Ação

Edital: 2024.04.02.002 | Lote: 1

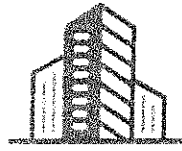
Marca
Data 23/04/2024 | 14:07:52.793
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 621.839,14 (R\$ 621.839,14)	R\$ 608.242,85 (R\$ 608.242,85)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 621.839,14	R\$ 608.242,85	

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, XXXI, 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.



RR PORTELA
CONSTRUÇÕES



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

22 de julho de 2024

À
Prefeitura Municipal de Forquilha

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES. JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo**, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 608.242,85 (Seiscentos e oito mil, duzentos e quarenta e dois reais e oitenta e cinco centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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 Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002. Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Sobral, 22 de julho de 2024

**FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330**

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO PORTELA:05752496330
DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SingularID Múltipla,
email=renan.portela298@gmail.com
Data: 2024.07.22 10:52:30 -03'00'

Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador e Engenheiro Civil

CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

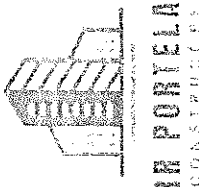
R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65

Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400

Tel: (88) 9 9444-2567



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 910374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.003/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MUNICÍPIO: FORQUILHACE

DATA: 23/04/2024

FORTE: SINAPI

VERSÃO: 928.1 COM DESONERAÇÃO

COM BDI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,67%

HORA: 89,45%

MES: 47,68%

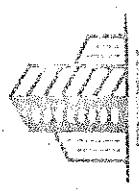
PROPRIA: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	500,00	R\$ 0,48	R\$ 0,61	R\$ 240,00	R\$ 305,00
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	3.500,00	R\$ 1,14	R\$ 1,44	R\$ 3.990,00	R\$ 5.040,00
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), 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	R\$ 18,16	R\$ 23,00	R\$ 45.101,09	R\$ 57.121,42
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	R\$ 11,12	R\$ 14,09	R\$ 27.616,96	R\$ 34.993,08
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	3.200,00	R\$ 45,72	R\$ 57,91	R\$ 146.304,00	R\$ 185.312,00
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO CÍTELA DE AÇO	SEINFRA	M2	102,40	R\$ 106,28	R\$ 134,82	R\$ 10.863,07	R\$ 13.786,09
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	R\$ 2,46	R\$ 3,12	R\$ 11.683,40	R\$ 14.817,97
3	DRENAGEM								
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 41,06	R\$ 52,01	R\$ 41.060,00	R\$ 52.010,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 40 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 37,15	R\$ 47,06	R\$ 37.150,00	R\$ 47.060,00
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	R\$ 1.272,46	R\$ 1.611,83	R\$ 2.544,92	R\$ 3.223,66
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES, TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.142,65	R\$ 3.980,79	R\$ 6.285,30	R\$ 7.961,58
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	R\$ 427,26	R\$ 541,21	R\$ 4.272,60	R\$ 5.412,10
3.6	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 866,60	R\$ 1.097,72	R\$ 10.399,20	R\$ 13.172,64
4	PASSEIOS								
4.1	94930	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORLA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_09/2022	SINAPI	M3	108,00	R\$ 690,33	R\$ 874,46	R\$ 74.552,40	R\$ 94.435,20
4.2	111634	PISO PODOTÁTIL DE ALERITA OU DIRECIONAL, DE BORDA-DESA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	SINAPI	M	35,20	R\$ 152,10	R\$ 192,67	R\$ 5.363,92	R\$ 6.781,38
4.3	99827	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA PAI-DRAME INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS, AF_08/2017	SINAPI	M3	28,50	R\$ 102,41	R\$ 129,72	R\$ 2.918,69	R\$ 3.697,92
4.4	111136	ALVENARIA DE BARRA INCLINADO COM BLOCOS ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE TAXIDROMIA E ARGAMASSA, AF_05/2020	SINAPI	M3	57,00	R\$ 491,43	R\$ 622,66	R\$ 28.014,36	R\$ 35.485,92
4.5	101170	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	404,00	R\$ 2,58	R\$ 3,27	R\$ 1.040,52	R\$ 1.331,32

436

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIÇOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMÉINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 016374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

DATA : 23/04/2024 BDI : 26,67%

FONTE: SEINFRA C20,1 COM DESONERAÇÃO 81,44% HORA 47,49% MES 47,49%
SINAPI Construções Próprias 222312 COM DESONERAÇÃO 81,44% 0,00% 47,49%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MUNICÍPIO: FORQUILHAGE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	COMP.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500 X 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00 MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.		UN	6,00	R\$ 312,30	R\$ 395,59	R\$ 2.498,40	R\$ 7.167,69
5.2	COMP.2	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- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.		UND	4,00	R\$ 285,01	R\$ 361,02	R\$ 1.140,04	R\$ 1.444,08
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	33,28	R\$ 21,32	R\$ 27,01	R\$ 709,53	R\$ 898,89
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 1,31	R\$ 1,66	R\$ 1.310,00	R\$ 1.660,00
6	PLACA DA OBRA								
6.1	COMP.03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00 X 1,50)M		UN	2,00	R\$ 1.146,43	R\$ 1.452,18	R\$ 2.292,86	R\$ 2.904,36
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	COMP1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 127,38	R\$ 161,35	R\$ 12.738,00	R\$ 16.135,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128.062,84		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.180,01		
						VALOR TOTAL:	R\$ 608.242,85		

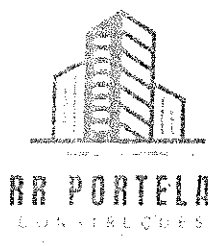
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA-05752496330

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

438

 <p>RR PORTELA CONSULTORES</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CAÇIMBINHA, CONFORME PT Nº 16/2014-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 23/04/2024	BDI: 9,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA:	020.1 COM DESPESAS DE	01/11/2024
	MUNICÍPIO:	FORQUILHACE	SINAPI:	2024.1 COM DESPESAS DE	01/11/2024
			Qualificação P. Única:	PROPRIA	1.000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 305,00	0,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	RS 311.002,59	91,14%
3	DRENAGEM	RS 125.939,91	29,16%
4	PASSEIOS	RS 141.821,29	31,82%
5	SINALIZAÇÃO	RS 7.167,60	1,60%
6	PLACA DA OBRA	RS 2.954,35	0,67%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 16.135,00	3,60%
		VALOR BDI TOTAL:	RS 123.862,81 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	RS 823.157,61
		VALOR TOTAL:	RS 947.020,42

Seiscentos e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Cinco centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinatura digitalizada em 23/04/2024 por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA A 05752496330
 DN: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA, OU=05752496330, O=RR PORTELA CONSULTORES, SERIAL=23040204, C=BR, E=05752496330@rrportela.com.br, postal=05752496330

Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

439

RR PORTELA CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/09/2014	
ORRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSÉIOS NOS LOTES DE SANGÃO DOS MENDES E CAÇIMINHA, CONFORME PT Nº 1672274-54 E CONVÊNIO Nº 916174 COM O MINISTÉRIO DAS OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SEINFRA	2024.12 COM DESPESAS	VERSÃO	01/01/14
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	SINAPI	2024.12 COM DESPESAS	PREÇO	0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE				
MUNICÍPIO:	FORQUILHACE				

1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,90	R\$ 0,49
TOTAL Serviço					R\$ 0,49
VALOR					R\$ 9,90
VALOR BDI (21,7%)					R\$ 2,13
VALOR COM EDP					R\$ 12,03

1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 97,54	R\$ 1,95
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	0,00100000	R\$ 7.121,13	R\$ 7,12
5904 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	0,00300000	R\$ 39,88	R\$ 1,19
5902 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	0,00010000	R\$ 231,12	R\$ 0,23
96404 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	0,00200000	R\$ 34,28	R\$ 0,68
96453 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	0,00100000	R\$ 200,25	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 16,97	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,50
VALOR					R\$ 16,97
VALOR BDI (21,7%)					R\$ 3,67
VALOR COM EDP					R\$ 20,64

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91357 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\$ 68,31	R\$ 1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 107/2014-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE		DATA: 23/04/2024		EMPRESA:	
	CERTAME: CONVOCATÓRIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02/002/2024		FONTE	VERSÃO	PROJ.	RES.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI	020.1.004.001.0000.0000	01.00.00	01.00
	MUNICÍPIO: FORQUILHAE		SINAPI	2023.11.009.001.0000.0000	01.01.00	01.01
			SINAPI	2023.11.009.001.0000.0000	01.01.00	01.01

91330	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05850000	R\$ 243,47	R\$ 14,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 79,22	R\$ 1,21
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\$ 134,62	R\$ 1,37
TOTAL Equipamentos Com 15.000						R\$ 17,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56316	SINAPI	H	0,01310000	R\$ 16,97	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,21
VALOR					R\$ 16,16
VALOR SOB JORNAL					R\$ 4,94
VALOR COM BDI					R\$ 20,99


2.3. 96388 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 67,64	R\$ 1,49
5901	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 71,31	R\$ 0,29
5934	SINAPI	CHI	0,01900000	R\$ 55,66	R\$ 1,06
5932	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 251,12	R\$ 2,01
96404	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 51,26	R\$ 1,13
96453	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 209,23	R\$ 0,84
56365	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 69,69	R\$ 1,60
5634	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 147,36	R\$ 0,44
TOTAL Equipamentos Com 11.000					R\$ 10,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56316	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 16,97	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

441

 <p>RR PORTELA CONSULTORES</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E PASSEIOS NOS IMPOSTOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PI Nº 10/2014-SI E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 23/04/2024	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VERSÃO:	025.1 COM DESPESAS 1/0
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/MS	SINAPI:	202012 COM DESPESAS 1/0
			PROPOSTA:	PROPOSTA

VALOR:	R\$ 11,12
VALOR SEM ICMSP:	R\$ 10,97
VALOR COM ICMSP:	R\$ 11,12

2.4. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5005	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_05/2014	SINAPI	CHI	0,06390000	R\$ 85,00	R\$ 5,43
5024	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_05/2014	SINAPI	CHP	0,00510000	R\$ 147,35	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 124,11	R\$ 14,15
00019133	PEDRA GRANÍTICA - OU BASÁLTICA IRREGULAR FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 10,25	R\$ 1,22
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 87,40	R\$ 3,85
TOTAL Material						R\$ 19,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 21,01	R\$ 5,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 15,57	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,51

VALOR:	R\$ 15,72
VALOR SEM ICMSP:	R\$ 15,19
VALOR COM ICMSP:	R\$ 15,72

2.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

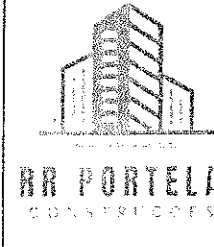
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,16	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 73,01	R\$ 5,43
10220	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 11,71	R\$ 1,87
10015	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,65	R\$ 22,30
11317	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,47	R\$ 5,18
12010	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01
TOTAL Material						R\$ 54,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

442



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1674/2014 E CONVÊNIO Nº 915374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CERTAME: CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 0024.04.02/002/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

MUNICÍPIO: FORQUILHACE

DATA: 23/04/2024 **BOM:** 26/04/2024

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESINIBIÇÃO	01/04	001
SINAPI	2023.12 COM DESINIBIÇÃO	01/04	001
Composições Básicas	- PROPOSTA	01/04	001

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,01760000	RS 24,16	RS 0,43
12351	PEDREIRO	H	0,22000000	RS 24,16	RS 5,32
12543	SERVENTE	H	1,71600000	RS 19,45	RS 33,37
TOTAL Mão de Obra					RS 39,12
VALOR					RS 39,12
VALOR BDI (20,87%)					RS 8,15
VALOR COM BDI					RS 47,27

2.6. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91587	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	0,00390000	RS 89,31	RS 0,35
91588	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	0,00900000	RS 243,47	RS 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 2,54
VALOR						RS 2,54
VALOR BDI (20,87%)						RS 0,53
VALOR COM BDI						RS 3,07

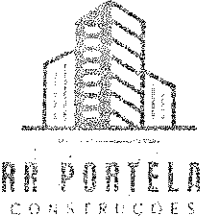
3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETICADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	RS 123,25	RS 0,86
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 150 X 12,15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	RS 23,50	RS 23,65
TOTAL MÃO DE OBRA					RS 24,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	RS 22,06	RS 8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	RS 16,97	RS 6,49
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares						RS 14,97

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88408 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREFARO MANUAL. AF_08/2016	SINAPI	M3	0,00200000	RS 600,80	RS 1,20
TOTAL SERVIÇO					RS 1,20
VALOR					RS 1,20
VALOR BDI (20,87%)					RS 0,25
VALOR COM BDI					RS 1,45

3.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		443																
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 16, 2014/14 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTILHAZ DE	DATA : 23/04/2024															
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.0022024	BDI: 25,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTILHAZ																
	MUNICÍPIO:	FORTILHAZ DE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028.1.00M DESINERVAÇÃO</td> <td>01/2024</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.10.00M DESINERVAÇÃO</td> <td>01/2024</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>Comercial Piquis</td> <td>Previdência</td> <td>01/2024</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	028.1.00M DESINERVAÇÃO	01/2024	01	SINAPI	2024.10.00M DESINERVAÇÃO	01/2024	01	Comercial Piquis	Previdência	01/2024	01
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SINFRA	028.1.00M DESINERVAÇÃO	01/2024	01															
SINAPI	2024.10.00M DESINERVAÇÃO	01/2024	01															
Comercial Piquis	Previdência	01/2024	01															

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 123,20	R\$ 123,20
00034432	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9053)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 472,40	R\$ 140,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,47	R\$ 0,70
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 22,55	R\$ 1,87
TOTAL Material						R\$ 154,56

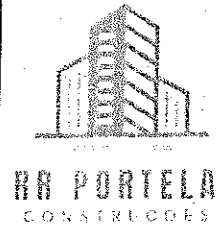
Mão de Ohrs com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 22,00	R\$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 16,97	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Ohrs com Encargos Complementares						R\$ 17,71
VALOR:						R\$ 37,15
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 9,29
VALOR COM BDI:						R\$ 47,05

3.3. 97956 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 58 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05370000	R\$ 52,50	R\$ 2,81
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 58 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03130000	R\$ 125,01	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 35 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	47,17570000	R\$ 4,95	R\$ 234,92
00000650	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 3,07	R\$ 64,47
00002842	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 7,00	R\$ 0,57
00043336	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	1,00000000	R\$ 33,25	R\$ 33,25
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 9,91	R\$ 1,76
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 11,79	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 3,47	R\$ 0,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65240000	R\$ 15,54	R\$ 10,23
TOTAL Material						R\$ 319,13

Mão de Ohrs com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME IPT Nº 15.12.14-54 E CONVÊNIO Nº 913374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA : 23/04/2021	BDI : 6,7%															
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FOIPA</th> <th>FOIPB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023,1 COM DESMONTAGEM</td> <td>01/01/2017</td> <td>01/01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202012 COM DESMONTAGEM</td> <td>01/01/2017</td> <td>01/01/2017</td> </tr> <tr> <td>Coluna de Preços</td> <td>PREÇO</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	FOIPA	FOIPB	SEINFRA	023,1 COM DESMONTAGEM	01/01/2017	01/01/2017	SINAPI	202012 COM DESMONTAGEM	01/01/2017	01/01/2017	Coluna de Preços	PREÇO		
	FONTE	VERSÃO	FOIPA	FOIPB															
SEINFRA	023,1 COM DESMONTAGEM	01/01/2017	01/01/2017																
SINAPI	202012 COM DESMONTAGEM	01/01/2017	01/01/2017																
Coluna de Preços	PREÇO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		
MUNICÍPIO:	FORQUILHACE																		

444

88509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,56310000	RS 22,06	RS 210,75
88515	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51390000	RS 19,97	RS 147,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 358,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88525	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47460000	RS 500,99	RS 238,11
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	0,04130000	RS 456,95	RS 18,78
89440	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	RS 9,75	RS 24,12
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	RS 9,22	RS 9,10
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16260000	RS 431,65	RS 70,17
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06150000	RS 113,79	RS 69,43
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	RS 113,24	RS 3,38
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	0,06150000	RS 2.011,81	RS 123,16
101815	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_05/2020	SINAPI	M2	1,17000000	RS 5,05	RS 5,91
TOTAL						RS 510,40


VALOR	RS 1.277,48
VALOR BDI (6,7%)	RS 85,57
VALOR COM BDI	RS 1.363,05

3.4. 102739 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	RS 10,25	RS 109,07
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	RS 8,65	RS 227,74
102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,09840000	RS 12,58	RS 819,48
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	RS 11,97	RS 44,70
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	RS 11,02	RS 127,02
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	RS 555,65	RS 900,23
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	RS 94,57	RS 876,17
96610	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_05/2017	SINAPI	M3	0,26800000	RS 122,57	RS 328,49
TOTAL						RS 2.615,30

VALOR	RS 3.142,45
VALOR BDI (6,7%)	RS 211,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SILLADO DOS MENDES E CAÇAMBINHA, CONFORME PI Nº 10.127.54 E CONVENIO Nº 916/14 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/04/2014	EDICIONADA POR:
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2324.04.02.002/2014	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	RELAÇÃO DE PREÇOS
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	SINAPI	2011
			Colaboração Especial	PREVENÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 3.000,73

3.5. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26700000	R\$ 76,22	R\$ 20,34
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\$ 181,82	R\$ 24,63
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 44,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 100,55	R\$ 103,57
TOTAL Material						R\$ 103,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 16,87	R\$ 10,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 16,87	R\$ 21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 32,36


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 600,83	R\$ 7,21
TOTAL Serviço						R\$ 7,21

VALOR: R\$ 427,25
 VALOR BDI (27,5%): R\$ 117,59
 VALOR COM BDI: R\$ 544,84

3.6. 101601 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 4,95	R\$ 124,37
00000650	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,07	R\$ 53,81
00002502	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 7,06	R\$ 0,50
00011240	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= 15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,10	R\$ 100,10
00004431	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 9,91	R\$ 1,54
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 11,79	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10450000	R\$ 3,47	R\$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57950000	R\$ 15,54	R\$ 9,01
TOTAL Material						R\$ 289,78

446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SANGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 10.127.104 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FÓRQUILHA/CE	DATA:	23/04/2024	BDI	20%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FORTE	VERSÃO	HORA	MIS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÓRQUILHA	SEINFRA	022.1 COM DESUMERAÇÃO	01.04	01.04	01.04
	MUNICÍPIO:	FÓRQUILHA/CE	SINAPI	212312 COM DESUMERAÇÃO	01.11	01.11	01.11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	RS 22,06	RS 131,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,66470000	RS 16,97	RS 79,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 210,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88428 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	RS 820,86	RS 111,91
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	0,02840000	RS 458,56	RS 13,04
89058 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	RS 8,75	RS 18,35
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	RS 431,05	RS 49,14
89095 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	RS 109,75	RS 5,72
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_03/2020	SINAPI	M2	0,78000000	RS 5,05	RS 3,94
TOTAL SERVIÇOS					RS 183,10

VALOR	RS 179,94
VALOR BDI (20%)	RS 36,12
VALOR COM BDI	RS 216,06

4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CERA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002642 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	RS 7,05	RS 0,15
00005058 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20940000	RS 11,57	RS 2,42
00004599 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PÍLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	RS 5,02	RS 15,80
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PÍLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	RS 3,47	RS 8,67
TOTAL MATERIAIS					RS 27,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82670000	RS 21,78	RS 39,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	RS 22,06	RS 31,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	RS 16,97	RS 51,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 122,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994 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	RS 441,75	RS 543,94
TOTAL SERVIÇOS					RS 666,31

VALOR	RS 636,33
VALOR BDI (20%)	RS 127,10
VALOR COM BDI	RS 763,43

447

RR PORTELA CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 16.001-54 E CONVÊNIO Nº 915374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA:	23/04/2024	BDI:	25%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	SEINFRA:	025.1 COM DER-REPROJETO	01/14	47,00
MUNICÍPIO:	FORQUILHACE	SINAPI:	2022.12 COM DER-REPROJETO	01/14	47,00
		Compostos Públicas	PR-ORISA	44,00	19,00

4.2. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037095	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,79	R\$ 3,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,67	R\$ 0,16
00002186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 540,87	R\$ 135,22
TOTAL MATERIAL						R\$ 158,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 22,06	R\$ 9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,97	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,33
VALOR						R\$ 172,05
VALOR BDI (25%)						R\$ 43,01
VALOR COM BDI						R\$ 215,06


4.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_05/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	R\$ 22,06	R\$ 32,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 16,97	R\$ 69,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 101,90
VALOR						R\$ 101,90
VALOR BDI (25%)						R\$ 25,48
VALOR COM BDI						R\$ 127,38

4.4. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034598	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM 8,0 MPA (NBR 15279)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,56	R\$ 191,14
TOTAL MATERIAL						R\$ 191,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 22,06	R\$ 184,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 16,97	R\$ 70,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 254,87
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO ÚNICO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 600,00	R\$ 78,00
TOTAL SERVIÇO						R\$ 78,00
VALOR						R\$ 423,01
VALOR BDI (25%)						R\$ 105,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 10.2274/14 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTILHA/CE	DATA:	23/04/2024	EDIÇÃO:	01		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	628.1 COM DESCRICIONAMENTO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTILHA	SINAPI:	2022.12 COM DESCRICIONAMENTO	HORA:	81,4	MED:	42,1
	MUNICÍPIO:	FO. DE FORTILHA/CE	CONCEPÇÕES:	PRÓPRIA	PREÇO:	31,14	47,1	

VALOR COM BDI:	RS 202,59
----------------	-----------

4.5. 100945 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5026	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 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	RS 50,94	RS 2,55
5524	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 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	RS 196,96	RS 2,30
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 4,85

VALOR:	RS 2,55
VALOR BDI (20,0724%)	RS 0,52
VALOR COM BDI:	RS 3,27

5.1. COMP.1 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500 X 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00 MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	RS 168,20	RS 170,76
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM (4,40 KG/M (NBR 5580))	SINAPI	M	RS 59,92	RS 140,76
TOTAL MATERIAL					RS 311,52

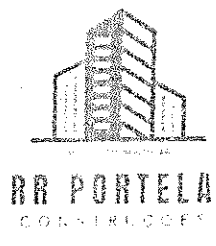
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 16,97	RS 8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 8,49
VALOR:					RS 312,24
VALOR BDI (27,21%)					RS 85,25
VALOR COM BDI:					RS 397,49

5.2. COMP.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLETIVA, 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- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	RS 196,96	RS 197,76
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM (4,40 KG/M (NBR 5580))	SINAPI	M	RS 59,92	RS 140,76
TOTAL MATERIAL					RS 348,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 16,97	RS 8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 8,49
VALOR:					RS 357,01

449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PI Nº 10/2014-R4 E CONVÊNIO Nº 918374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FÓRQUILHA/CE	DATA:	23/04/2024	BDI
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÓRQUILHA	SEINFRA:	026.1 COM DESP. INDEFINIDO	00.000
	MUNICÍPIO:	FÓRQUILHA/CE	SINAPI:	2024.01.01.01.01.01.01	00.000

VALOR BDI (20,77%)	R\$ 78,91
VALOR COM BDI	R\$ 351,92

5.3. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,021000000	R\$ 19,30	R\$ 0,41
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,012000000	R\$ 6,45	R\$ 0,77
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16134	SINAPI	KG	0,110000000	R\$ 11,55	R\$ 12,71
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16134	SINAPI	KG	0,250000000	R\$ 11,55	R\$ 2,89
00007343 TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11662)	SINAPI	L	0,427000000	R\$ 13,11	R\$ 5,60
TOTAL MATERIAL					R\$ 12,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,364000000	R\$ 23,35	R\$ 8,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,151000000	R\$ 16,97	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,07

VALOR	R\$ 21,32
VALOR BDI (20,77%)	R\$ 4,43
VALOR COM BDI	R\$ 25,75

5.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011131 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,106000000	R\$ 1,62	R\$ 1,72
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,037000000	R\$ 23,35	R\$ 0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,016000000	R\$ 16,97	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,14

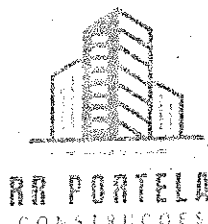
VALOR	R\$ 1,31
VALOR BDI (20,77%)	R\$ 0,27
VALOR COM BDI	R\$ 1,58

6.1. COMP.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00 X 1,50)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16,22% ADESVADA, DE 1,24 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,500000000	R\$ 1,00	R\$ 4,50
00064491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PILAS, FUSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,000000000	R\$ 9,91	R\$ 39,64
00006075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,30 X 10)	SINAPI	KG	0,110000000	R\$ 11,57	R\$ 1,27

450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SAÍ GARDÓ DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PI Nº 10.107.154 E CONVÊNIO Nº 978.374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTILHA/CE	DATA:	23/06/2024	EDIÇÃO:	01
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE:	VERSÃO	HORA	VALOR
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTILHA	SEINFRA:	028.1.COM.DESIGNAÇÃO	87.001	07.001
	MUNICÍPIO:	FORTILHA/CE	SINAPI:	202210.004.DESIGNAÇÃO	87.001	07.001

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERDOGA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	RS 5,50	RS 55,00
TOTAL MÃO DE OBRA						RS 55,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 21,75	RS 21,75
88516	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	RS 16,97	RS 33,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 55,73

VALOR	RS 1.116,43
VALOR BDI (15%)	RS 155,75
VALOR COM BDI	RS 1.272,18

7.1. COMP1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,42000000	RS 3.548,87	RS 1.490,53
91505	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07000000	RS 15.100,00	RS 1.057,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 2.547,53

VALOR	RS 127,30
FRAÇÃO DE 100%	RS 127,30
VALOR BDI (10%)	RS 33,94
VALOR COM BDI	RS 161,25

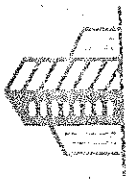
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA/05752496330. DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA/05752496330, c=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC-Significado Múltiplo, email=francisco.por@rrportela.com.br, Date: 2024.07.22 10:22:09 -03'00'

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RR PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SAIGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PI Nº 1678574-34 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADANIAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	DATA: 23/04/2024	BDI: 26,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA MUNICÍPIO: FORQUILHA/CE	VERSÃO: 028.1 CIVIL DESONERAÇÃO 2023112.COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA RES: 04,44% 07,48% 47,86% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 305,00	50,00 % R\$ 152,50		25,00 % R\$ 76,25		25,00 % R\$ 76,25	100,00 % R\$ 305,00
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 311.069,56		45,00 % R\$ 139.981,30	45,00 % R\$ 139.981,30		10,00 % R\$ 31.106,96	100,00 % R\$ 311.069,56
3	DRENAGEM	R\$ 128.839,98	50,00 % R\$ 64.419,99		45,00 % R\$ 57.977,99		5,00 % R\$ 6.442,00	100,00 % R\$ 128.839,98
4	PASSEIOS	R\$ 141.821,26				75,00 % R\$ 106.365,95	25,00 % R\$ 35.455,31	100,00 % R\$ 141.821,26
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 7.167,69					100,00 % R\$ 7.167,69	100,00 % R\$ 7.167,69
6	PLACA DA OBRA	R\$ 2.904,36	100,00 % R\$ 2.904,36					100,00 % R\$ 2.904,36
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.135,00	20,00 % R\$ 3.227,00	20,00 % R\$ 3.227,00	20,00 % R\$ 3.227,00	20,00 % R\$ 3.227,00	20,00 % R\$ 3.227,00	100,00 % R\$ 16.135,00
		R\$ 608.242,85	R\$ 70.703,85	R\$ 143.208,30	R\$ 201.262,54	R\$ 109.592,95	R\$ 83.475,21	R\$ 608.242,85
			R\$ 70.703,85	R\$ 213.912,15	R\$ 415.174,69	R\$ 524.767,64	R\$ 608.242,85	

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALTO DO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 020074-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/04/2024 BDI : 26,67%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE SEINFRA 025.1 COM DESPESAS 25% SINAPI 2020.10 COM DESPESAS 100% Sinaliz. Fiscal PAVIMENTO 6,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,83%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,87%

Benefícios		
S+G	Garantia Seguros	0,76%
L	Lubrilo	6,74%
	TOTAL	7,44%

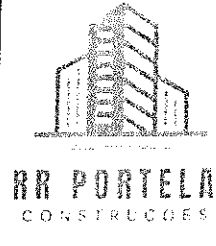
Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,67%

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

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA: 05752496330
 Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

453

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CAJUMBILLA, CONFORME PI Nº 16/2014-54 E CONVÊNIO Nº 918/74 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA : 23/04/2024
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.002/2024	EDI: 2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VERSO
	MUNICÍPIO:	FORQUILHACE	SEINFRA

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,35%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,57%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,57%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	12,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,35%	15,83%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,33%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Anual	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,95%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,45%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>RR PORTELA CONSTRUÇÕES</p>	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 10.017-54 E CONVÊNIO Nº 916/71 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	DATA: 23/04/2024	BTI	
	CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002/2024	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA 0224.004 DESPACHADO	SINAPI 2024.004 DESPACHADO	PROPIA
	MUNICÍPIO: FORQUILHAICE	Companhia Fiscal	PROPIA	PROPIA

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,80%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00%	0,31%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,31%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,31%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,31%
B9	Férias Gozadas	13,50%	10,10%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,31%
	TOTAL	49,65%	19,30%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,57%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,92%

A + B + C + D = 84,44% 47,45%

FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA.95762496330

Situação: Regular
 Nº de Inscrição: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Atribuição: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Registro: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Inscrição: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Registro: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Inscrição: 4201/2014-111-111-111-111
 Nº de Registro: 4201/2014-111-111-111-111

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



Baixar Ficha Técnica

Livrante | Documento | Email | Telefone
RVP CONSTRUCOES SERVICOS LTDA. | 07.876.675/0001-92 | romulovponte@hotmail.com | (83) 3614-4646

Nome do documento
RVP FORQUILHA READEQUADA 23.04 UNIFICADO.pdf

Ação

Edital: 2024.01.02.002 | Lote: 1

Marca
Data 05/08/2024 | 14:29:56.908
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXECU...	1	Serviço	R\$ 663.414,04 (R\$ 663.414,04)	R\$ 663.414,03 (R\$ 663.414,03)	
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 N° 2024.04.02.002

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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
14:11:40 -03'00'

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

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

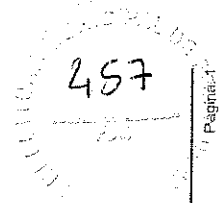
Seiscentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Três centavos

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793
334

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

ALEXANDRE
LIMA
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 E BARRIOS 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	500,00	26,67%	RS 0,54	RS 0,14	RS 0,68	RS 270,00	RS 70,00	RS 340,00
2	PAVIMENTAÇÃO											
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.500,00	26,67%	RS 1,19	RS 0,32	RS 1,51	RS 4.165,00	RS 1.120,00	RS 5.285,00
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	2.483,54	26,67%	RS 19,44	RS 5,18	RS 24,62	RS 48.280,02	RS 12.884,73	RS 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%	RS 12,05	RS 3,21	RS 15,26	RS 29.926,06	RS 7.972,16	RS 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%	RS 49,45	RS 13,19	RS 62,64	RS 158.240,00	RS 42.208,00	RS 200.448,00
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	102,40	26,67%	RS 116,90	RS 30,91	RS 146,81	RS 11.868,16	RS 3.165,18	RS 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%	RS 2,63	RS 0,70	RS 3,33	RS 12.490,79	RS 3.324,55	RS 15.815,34
3	DRENAGEM											
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO FCK=15MPa, COM CARGA DE 100MBA, COM CAMIÃO C/BAIXO CABO. AF_07/2020	SINAPI	M	1.000,00	26,67%	RS 46,75	RS 11,55	RS 58,30	RS 46.750,00	RS 12.387,50	RS 59.137,50
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SAKRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	26,67%	RS 40,75	RS 10,87	RS 51,62	RS 40.750,00	RS 10.870,00	RS 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%	RS 1.383,60	RS 369,01	RS 1.752,61	RS 2.767,20	RS 736,02	RS 3.503,22
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISA DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	26,67%	RS 3.388,96	RS 903,84	RS 4.292,80	RS 6.777,92	RS 1.807,68	RS 8.585,60
3.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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%	RS 456,87	RS 121,85	RS 578,72	RS 4.568,70	RS 1.218,50	RS 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%	RS 970,83	RS 258,92	RS 1.229,75	RS 11.649,96	RS 3.107,04	RS 14.757,00

RVP

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VC.

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			
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\$ 198,52	R\$ 942,89	R\$ 80.391,96	R\$ 21.440,16	R\$ 101.832,12			
4.2	101084	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	SINAPI	M	35,20	26,67%	R\$ 162,42	R\$ 43,32	R\$ 205,74	R\$ 5.717,18	R\$ 1.524,87	R\$ 7.242,05			
4.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 09/2017	SINAPI	M3	28,50	26,67%	R\$ 116,53	R\$ 31,08	R\$ 147,61	R\$ 3.321,11	R\$ 885,78	R\$ 4.206,89			
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\$ 144,00	R\$ 683,95	R\$ 30.777,15	R\$ 8.208,00	R\$ 38.985,15			
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	434,60	26,67%	R\$ 2,77	R\$ 0,74	R\$ 3,51	R\$ 1.203,84	R\$ 321,61	R\$ 1.525,45			
5	SINALIZAÇÃO														
5.1	COM.01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPAN 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 - 4,00KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA (TPO F.10) - 300X300MM - 1,50KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	26,67%	R\$ 682,73	R\$ 182,08	R\$ 864,81	R\$ 5.461,84	R\$ 1.456,64	R\$ 6.918,48			
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA 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\$ 6,25	R\$ 29,69	R\$ 780,08	R\$ 208,00	R\$ 988,08			
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\$ 0,39	R\$ 1,85	R\$ 1.460,00	R\$ 390,00	R\$ 1.850,00			
6	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\$ 325,66	R\$ 1.546,75	R\$ 2.442,18	R\$ 651,32	R\$ 3.093,50			
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
7.1	COMP. ADM..	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,67%	R\$ 144,91	R\$ 772,97	R\$ 183,56	R\$ 14.491,00	R\$ 3.865,00	R\$ 18.356,00			

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRENCIA 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

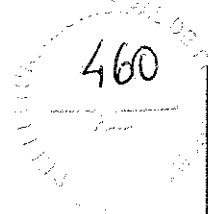
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 523.743,39
VALOR BDI:	R\$ 139.670,64
VALOR TOTAL:	R\$ 663.414,03

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

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:5007537238
07/5372387
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:5007537238
Dados: 2024.03.05 14:15:16 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS VASCONCELOS
PONTE:56031793334
93334
Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS VASCONCELOS PONTE:56031793334
Dados: 2024.08.05 14:15:02 -03'00'

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.
INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM C/ 15880 CLASSE 1.58E DN 600MM - 1.15E



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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
99053	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:		VALOR:	R\$ 0,54
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,21
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,14
							VALOR COM BDI:		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, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 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, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,001000000	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
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM 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, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM 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
86316	SERVENTE 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:		VALOR:	R\$ 1,19
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,12

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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	
								VALOR BDI (26,67%):		RS 0,32
								VALOR COM BDI:		RS 1,51

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		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\$ 24,73	R\$ 49,99	R\$ 74,72	R\$ 0,54	RS 1,09	RS 1,63
91306	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	RS 235,76	R\$ 260,48	R\$ 1,45	RS 13,79	RS 15,23
5632	ESCAVADORA 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	RS 61,02	R\$ 82,95	R\$ 0,06	RS 0,16	RS 0,22
5631	ESCAVADORA 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	RS 176,07	RS 198,00	RS 0,23	RS 1,88	RS 2,11

								VALOR:		RS 13,44
								VALOR ENCARGOS (85,06%):		RS 1,11
								VALOR BDI (26,67%):		RS 5,18
								VALOR COM BDI:		RS 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
5903	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	RS 50,36	R\$ 74,15	R\$ 0,52	RS 1,11	RS 1,63

462
Página: 6

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E...
 MEDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS
 CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
 FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	0,004000000	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	0,019000000	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	0,008000000	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	0,022000000	R\$ 21,62	R\$ 69,87	R\$ 91,49	R\$ 0,48	R\$ 1,54	R\$ 2,01
98464	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	0,004000000	R\$ 21,62	R\$ 192,97	R\$ 214,59	R\$ 0,09	R\$ 0,77	R\$ 0,85
98463	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	0,023000000	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	0,073000000	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,026000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 0,30	R\$ 0,20	R\$ 0,50
88316	SERVENTE 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	0,083900000	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... (C)EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54, 2º CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 21,62	R\$ 136,77	R\$ 158,39	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 0,49
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 0,00	R\$ 132,46	R\$ 132,46	R\$ 0,00	R\$ 15,10	R\$ 15,10
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 0,00	R\$ 106,61	R\$ 106,61	R\$ 0,00	R\$ 12,69	R\$ 12,68
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 0,00	R\$ 92,85	R\$ 92,85	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 4,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 17,00	R\$ 7,93	R\$ 24,93	R\$ 4,44	R\$ 2,07	R\$ 6,50
85260	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 3,00	R\$ 2,04	R\$ 5,03
86316									VALOR:	R\$ 49,45
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 4,29
									VALOR BDI (28,67%):	R\$ 13,19
									VALOR COM BDI:	R\$ 62,72
012114	REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND 10 X 10 CM	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 1,8309	R\$ 0,3345	R\$ 2,1655
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 0,0000	R\$ 78,0637	R\$ 78,0637	R\$ 0,0000	R\$ 5,8314	R\$ 5,8314
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 0,0000	R\$ 93,8670	R\$ 93,8670	R\$ 0,0000	R\$ 15,0469	R\$ 15,0469
10280	BRITA	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 22,5454	R\$ 22,5454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,8649	R\$ 6,8649	R\$ 0,0000	R\$ 5,4919	R\$ 5,4919
11817	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,2946	R\$ 22,2946	R\$ 0,0000	R\$ 22,2946	R\$ 22,2946
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832	R\$ 0,0000	R\$ 0,4832
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832	R\$ 0,0000	R\$ 0,4832

464

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊBIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMINHA, CONFORME PT Nº 1073574-54 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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,95000000	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\$ 146,61

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	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	0,00900000	R\$ 24,72	R\$ 235,76	R\$ 260,48	R\$ 0,22	R\$ 2,12	R\$ 2,34
								VALOR:		R\$ 2,63
								VALOR ENCARGOS (86.6%):		R\$ 0,19
								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	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	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 LxL2)	SINAPI	M	1,00500000	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	0,39400000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 6,77	R\$ 3,12	R\$ 9,89

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	SERVELENTE 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 TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 98,58	R\$ 544,88	R\$ 643,46	R\$ 0,20	R\$ 1,09	R\$ 1,28
							VALOR:			R\$ 44,73
							VALOR ENCARGOS (85,08%):			R\$ 5,29
							VALOR BDI (26,87%):			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	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEMI 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 SERVIÇO 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	FEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 17,12	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 7,00	R\$ 2,50	R\$ 9,61
88316	SERVELENTE 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 (85,08%):			R\$ 5,98
							VALOR BDI (26,87%):			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\$ 2.767,20
5679	RETROESCAVADEIRA 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
										R\$ 2,27

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LAJOS 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/VC.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VC.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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 LIQ. 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 LIQ. 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
00002692	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	KG	0,21120000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,77
00004617	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
00006103	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBÁ/MASSARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,56310000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 164,29	R\$ 75,94	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\$ 58,66	R\$ 145,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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	M3	2,46800000	R\$ 1,23	R\$ 8,20	R\$ 9,43	R\$ 3,04	R\$ 20,24	R\$ 23,27
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 1,54	R\$ 8,36	R\$ 9,92	R\$ 1,52	R\$ 8,27	R\$ 9,79
88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE	SINAPI	KG							

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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	
89996	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	0,162800000	RS 44,84	RS 413,69	RS 458,53	RS 7,30	RS 67,35	RS 74,64
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,061500000	RS 252,16	RS 690,08	RS 942,24	RS 15,51	RS 42,44	RS 57,94
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,029900000	RS 274,10	RS 701,66	RS 975,76	RS 8,20	RS 20,98	RS 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	0,061600000	RS 902,89	RS 1.339,43	RS 2.242,32	RS 55,62	RS 82,51	RS 138,12
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,170000000	RS 3,66	RS 2,07	RS 5,73	RS 4,28	RS 2,42	RS 6,70
							VALOR:			RS 1.383,60
								VALOR ENCARGOS (85,06%):		RS 174,34
								VALOR BDI (26,67%):		RS 369,01
								VALOR COM BDI:		RS 1.752,61

102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN		RS 612,31	RS 2.776,65	RS 3.388,96	RS 1.224,62	RS 5.553,30	RS 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	RS 1,44	RS 3,57	RS 11,01	RS 15,96	RS 102,20	RS 117,63
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	RS 1,02	RS 8,21	RS 9,23	RS 26,86	RS 216,19	RS 243,06
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	RS 2,88	RS 10,50	RS 13,38	RS 187,31	RS 682,91	RS 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	RS 2,02	RS 10,40	RS 12,42	RS 7,54	RS 38,81	RS 46,35
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	RS 2,15	RS 10,39	RS 12,54	RS 24,79	RS 119,81	RS 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	RS 26,70	RS 548,76	RS 575,46	RS 43,26	RS 869,10	RS 932,36

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



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 FORMA PARA BOCA PARA BUFEIRO, 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\$ 659,67
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. 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 (85.86%):			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\$ 29,95	R\$ 26,92
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO 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

409

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	CANALETA 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, AREA 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	SERVENTE 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 AREA 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 AREA 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
88998	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
88995	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
98524	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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	0,780000000	R\$ 3,66	R\$ 2,07	R\$ 5,73	R\$ 2,85	R\$ 1,61	R\$ 4,47
							VALOR:			RS 970,83
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			RS 85,44
							VALOR BDI (26.67%):			RS 258,92
							VALOR COM BDI:			RS 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	0,021300000	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 0,00	RS 0,16	RS 0,15
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,299400000	R\$ 0,00	RS 12,28	RS 12,28	R\$ 0,00	RS 3,68	RS 3,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,125000000	R\$ 0,00	RS 5,33	RS 5,33	R\$ 0,00	RS 16,66	RS 16,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,500000000	R\$ 0,00	RS 3,68	RS 3,68	R\$ 0,00	RS 9,20	RS 9,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,626800000	R\$ 17,00	RS 7,79	RS 24,79	RS 27,66	RS 12,67	RS 40,32
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,414900000	R\$ 17,18	RS 7,93	RS 25,11	RS 24,31	RS 11,22	RS 35,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,041700000	R\$ 11,50	RS 7,61	RS 19,31	RS 34,98	RS 23,76	RS 58,73
84664	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	1,231500000	RS 56,19	RS 414,89	RS 471,08	RS 69,20	RS 510,94	RS 580,13
							VALOR:			RS 744,37
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			RS 71,87
							VALOR BDI (26.67%):			RS 198,52
							VALOR COM BDI:			RS 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\$ 5.717,18
--------	--	--------	---	--	-----------	------------	------------	------------	--------------	--------------

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIMID	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	1,21500000	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	0,24000000	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	0,25000000	R\$ 0,00	R\$ 574,06	R\$ 574,06	R\$ 0,00	R\$ 143,52	RS 143,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 7,51	R\$ 3,47	R\$ 10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 2,91	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 FORMAS). 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	1,45900000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	RS 25,07	R\$ 11,57	RS 36,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	RS 47,99	R\$ 32,32	RS 79,90
							VALOR:			R\$ 116,53
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			RS 33,46
							VALOR BDI (26,67%):			RS 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	122,27000000	RS 0,00	RS 1,43	RS 1,43	RS 0,00	RS 174,85	RS 174,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,94400000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	RS 143,35	RS 66,17	RS 209,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 11,50	RS 7,81	RS 19,31	RS 47,98	RS 32,58	RS 80,56

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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 TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICAVASAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,13000000	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

10945	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
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	0,00500000	R\$ 23,78	R\$ 38,74	R\$ 62,52	R\$ 0,12	R\$ 0,19	R\$ 0,31
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,01170000	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-3,00MMI - 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
08034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 0,00	R\$ 539,39	R\$ 539,39	R\$ 0,00	R\$ 485,45	R\$ 485,45

473

Patrimônio

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁVCE.

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	
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\$ 9,66	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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		R\$ 5,74	R\$ 297,42	R\$ 303,16	R\$ 22,96	R\$ 1.189,68	R\$ 1.212,64
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 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\$ 9,66	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA 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 GREPE 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\$ 1,34

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE 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 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 SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	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	0,42700000	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	0,36400000	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	0,15100000	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 (CAIAÇÃO). 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	0,10600000	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	0,03700000	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	0,01600000	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	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 REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	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 (2.314 X 10)	SINAPI	KG	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	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 BLOCOS 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 FORQUILHAÇÊ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇÊ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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	SERVELENTE 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
									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
93372	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	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	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
PONTES:56031793
Data: 2024.08.05
14:16:30 -03'00'

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:51075372317
Data: 2024.08.05
14:16:43 -03'00'



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
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	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
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

477

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E () EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES; E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 918374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
000037371	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
000006117	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			R\$ 20,14
					VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 5,68			R\$ 5,68
					VALOR BDI (26,67%):		R\$ 5,37			R\$ 5,37
					VALOR COM BDI:		R\$ 25,51			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	195,960000000	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			R\$ 577,24
					VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 34,92			R\$ 34,92
					VALOR BDI (26,67%):		R\$ 153,95			R\$ 153,95
					VALOR COM BDI:		R\$ 731,19			R\$ 731,19

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					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	1,07000000	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	482,96000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 338,07	R\$ 338,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 98,56	R\$ 66,93	R\$ 165,48
							VALOR:			R\$ 643,46
							VALOR ENCARGOS (65,06%):			R\$ 45,42
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 171,61
							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	2,62000000	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	0,80000000	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	1,07000000	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	483,70000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 338,58	R\$ 338,59
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 57,66	R\$ 23,05	R\$ 80,71
							VALOR:			R\$ 561,44
							VALOR ENCARGOS (65,06%):			R\$ 26,54
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 149,74
							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
-------	---	--------	----	--	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------

479

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA E LIXOS 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	3,560000000	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	1,080000000	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	1,020000000	R\$ 0,00	R\$ 132,46	R\$ 132,46	R\$ 0,00	R\$ 135,11	R\$ 135,10
00000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,520000000	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	4,640000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 78,23	R\$ 31,27	R\$ 109,50
									VALOR:	R\$ 488,09
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	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	1,000000000	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	1,000000000	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 - FAMÍLIA 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
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,84	R\$ 0,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 0,00	R\$ 16,84

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
				VALOR:			VALOR:		R\$ 24,99
				VALOR ENCARGOS (85.06%):			VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 7,85
				VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 6,66
				VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 31,65
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	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	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	H	0,032500000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,40	R\$ 0,26	R\$ 0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048800000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,83	R\$ 0,39	R\$ 1,21
				VALOR:			VALOR:		R\$ 9,43
				VALOR ENCARGOS (85.06%):			VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,56
				VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 2,51
				VALOR COM BDI:			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	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/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	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 PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	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	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	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	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 LAMELOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	0,025000000	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 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,543000000	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	0,011000000	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	0,067300000	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	1,000000000	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	0,025000000	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 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,367000000	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	0,008000000	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	0,049200000	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	1,000000000	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 E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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 PLASTICO, 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\$ 8,82	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 PLASTICO, 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\$ 0,71	R\$ 2,24

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 9,92
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,71

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 2,65
								VALOR COM BDI:		R\$ 12,57
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 - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
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 (85,06%):		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
00043483	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07

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

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,13
							VALOR:			R\$ 16,61
							VALOR ENCARGOS (65.06%):			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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88827	SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
88826	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:			VALOR:	R\$ 1,76
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,47
						VALOR COM BDI:			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\$ 67,38
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000060000	R\$ 0,00	R\$ 4.492,80	R\$ 4.492,80	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,26
						VALOR:			VALOR:	R\$ 0,26
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,07
						VALOR COM BDI:			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\$ 15,55
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:			VALOR:	R\$ 0,06
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 ELÉTRICA 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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04-02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 1,60
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	SINAPI	UN	0,000060000	R\$ 0,00	R\$ 18.275,79	R\$ 18.275,79	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,09

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00036397	POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR									
								VALOR:	R\$ 1,09	R\$ 1,09
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,29	R\$ 0,29
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,38	R\$ 1,38
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		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, POTÊNCIA 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	R\$ 0,27
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,07	R\$ 0,07
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,34	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, POTÊNCIA 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	R\$ 1,27
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,34	R\$ 0,34
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,61	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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	MÃO 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	DEPRECIÇÃO	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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 11,38
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 19,93
							VALOR COM BDI:			R\$ 94,66

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINA, CONFORME PT Nº 1070374-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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
86281	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\$ 11,38
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 69,47

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 4,14	R\$ 4,13
00037756	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
00037756	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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



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
00037754	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
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 CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	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	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
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 CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	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

RVP

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁVCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91384	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09	R\$ 0,00	R\$ 25.400,97	R\$ 25.400,97
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	SINAPI	23,70000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09
							VALOR:			R\$ 135,09
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 36,03
							VALOR COM BDI:			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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI		R\$ 23,79	R\$ 50,36	R\$ 74,15	R\$ 1.466,42	R\$ 3.104,19	R\$ 4.570,61
86282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	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	H	SINAPI	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	H	SINAPI	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	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
							VALOR:			R\$ 74,15
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 10,94
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 19,78
							VALOR COM BDI:			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\$ 4.132,68
------	--	--------	-----	--	-----------	------------	------------	------------	--------------	--------------

RVP

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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
68282	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 (65,06%):			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\$ 28,23	R\$ 2.119,23
6003758	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	0,000000430	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96