

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (28.17%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	214,68

16.7.2. 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,90	0,53
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	20,09	20,19
TOTAL Material:					20,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	485,07	0,97
TOTAL Serviço:					0,97

VALOR:	36,41
VALOR SEM ENCARGOS:	31,89
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	36,41
VALOR BDI (28.17%):	10,26
VALOR COM BDI:	46,67
QUANTIDADE:	163,39

16.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,4100	4,5644
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,2400	1,4434
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,0078

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,5200	64,3720
TOTAL Material:					64,3720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	86,71
VALOR SEM ENCARGOS:	75,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	86,71

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28,17%):	24,43
VALOR COM BDI:	111,14
QUANTIDADE:	21,30

16.7.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,91	7,82
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,77	19,42
TOTAL Material:					27,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,59	46,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,82	41,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,57	7
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					157,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	349,83	424,34
TOTAL Serviço:					424,34

VALOR:	609,55
VALOR SEM ENCARGOS:	537,24
VALOR ENCARGOS (83,55%):	72,31
VALOR COM ENCARGOS:	609,55
VALOR BDI (28,17%):	171,71
VALOR COM BDI:	781,26
QUANTIDADE:	12,42

16.7.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01957508	64,8800	1,2700
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,93626130	1,0600	3,1124
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01155005	0,5400	1,6262
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,18310895	47,5600	56,2887
TOTAL Material:					62,2773

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,72088574	20,7700	35,7428
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34444199	15,5500	20,9061
TOTAL Mão de Obra:					56,6489

VALOR:	118,93
VALOR SEM ENCARGOS:	83,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,05

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	118,93
VALOR BDI (28.17%):	33,50
VALOR COM BDI:	152,43
QUANTIDADE:	3,18

16.7.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76	
VALOR COM ENCARGOS:					1,17	
VALOR BDI (28.17%):					0,33	
VALOR COM BDI:					1,50	
QUANTIDADE:					214,68	

17.1. ADM/MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

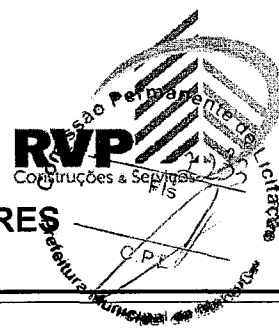
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	24,26	2.911,20
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,32000000	102,54	1.981,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4.892,27	
VALOR:					489,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.789,54	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					2.102,73	
VALOR COM ENCARGOS:					4.892,27	
VALOR BDI (28.17%):					1.378,15	
VALOR COM BDI:					62	
QUANTIDADE:					100,00	

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (28.17%):	5,12
VALOR COM BDI:	23,30
QUANTIDADE:	1,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	SEINFRA	L	9,72000000	4,8900	47,5308
TOTAL Material:					47,5308

VALOR:	47,53
VALOR SEM ENCARGOS:	47,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,53
VALOR BDI (28.17%):	13,39
VALOR COM BDI:	60,92
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,2370
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9600
TOTAL Material:					72,8050

VALOR:	72,81
VALOR SEM ENCARGOS:	61,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	72,81
VALOR BDI (28.17%):	20,51
VALOR COM BDI:	93,32
QUANTIDADE:	1,00

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP Engenharia e Serviços
Construções e Serviços

Companhia Municipal de Licitação
Fis
2234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9600	0,3818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9600	0,0415
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9600	0,2387
TOTAL Material:						0,6620

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (28.17%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,85
QUANTIDADE:	1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9600	0,7538
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9600	0,0819
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9600	0,4711
TOTAL Material:						1,3068

VALOR:	1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,31
VALOR BDI (28.17%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,68
QUANTIDADE:	1,00

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (28.17%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções & Serviços

Comissão Permanente de Licitação
2335
Prefeitura Municipal de Marco-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	13,28	13,28
TOTAL Mão de Obra:					13,28	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05	

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (28.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	23,94
QUANTIDADE:	1,00

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)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	497.314,86	17,05
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	81.029,16	4,46
TOTAL Equipamento:					21,51	

VALOR:	21,51
VALOR SEM ENCARGOS:	21,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,51
VALOR BDI (28.17%):	6,06
VALOR COM BDI:	27,57
QUANTIDADE:	1,00

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)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	497.314,86	2,83

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	81.029,16	0,46
----------	---	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento: 3,29

VALOR:	3,29
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,29
VALOR BDI (28.17%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,22
QUANTIDADE:	1,00

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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	497.314,86	3,58
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	81.029,16	0,59

TOTAL Equipamento: 4,17

VALOR:	4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,17
VALOR BDI (28.17%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,34
QUANTIDADE:	1,00

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 18,68

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,51	21,51
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,29	3,29
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17

TOTAL Serviço: 28,97

VALOR: 47,65

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	41,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	47,65
VALOR BDI (28.17%):	13,42
VALOR COM BDI:	61,07
QUANTIDADE:	1,00

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	497.314,86	31,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	81.029,16	5,58
TOTAL Equipamento:					37,55	

VALOR:	37,55
VALOR SEM ENCARGOS:	37,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,55
VALOR BDI (28.17%):	10,58
VALOR COM BDI:	48,13
QUANTIDADE:	1,00

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,65	181,70
TOTAL Material:					181,70	

VALOR:	181,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	181,70
VALOR BDI (28.17%):	51,18
VALOR COM BDI:	232,88
QUANTIDADE:	1,00

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,68	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,51	21,51
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,29	3,29
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17
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	1,00000000	37,55	37,55
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	1,00000000	181,70	181,70
TOTAL Serviço:						248,22

VALOR:	26
VALOR SEM ENCARGOS:	260,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	266,90
VALOR BDI (28.17%):	75,19
VALOR COM BDI:	342,09
QUANTIDADE:	1,00

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	18,41	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (28.17%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15
QUANTIDADE:	1,00

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares: 5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL Mão de Obra:					18,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12

VALOR:	23,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,88
VALOR BDI (28.17%):	6,73
VALOR COM BDI:	3
QUANTIDADE:	1,00

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	913.140,00	36,52
TOTAL Equipamento:					36,52

VALOR:	36,52
VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,52
VALOR BDI (28.17%):	10,29
VALOR COM BDI:	46,81
QUANTIDADE:	1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	913.140,00	6,57
TOTAL Equipamento:					6,57

VALOR:	6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	6,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,57
VALOR BDI (28.17%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,42
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,88	23,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,52	36,52
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL Serviço:						43,09

VALOR:	66,97
VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	66,97
VALOR BDI (28.17%):	18,87
VALOR COM BDI:	85,84
QUANTIDADE:	1,00

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	913.140,00	58,71
TOTAL Equipamento:						58,71

VALOR:	58,71
VALOR SEM ENCARGOS:	58,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,71
VALOR BDI (28.17%):	16,61
VALOR COM BDI:	75,25
QUANTIDADE:	1,00

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,65	79,04
TOTAL Material:						79,04

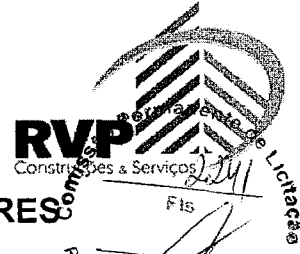
VALOR:	79,04
VALOR SEM ENCARGOS:	79,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,04
VALOR BDI (28.17%):	22,27

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	101,81
QUANTIDADE:	1,00

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,88	23,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,52	36,52
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,57	6,57
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,71	58,71
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	79,04	79,04
TOTAL Serviço:					180,84

VALOR:	204,72
VALOR SEM ENCARGOS:	196,28
VALOR ENCARGOS (83,55%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	204,72
VALOR BDI (28,17%):	57,67
VALOR COM BDI:	262,39
QUANTIDADE:	1,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	16,17	10,91
TOTAL Mão de Obra:					10,91

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (28,17%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	1,00

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

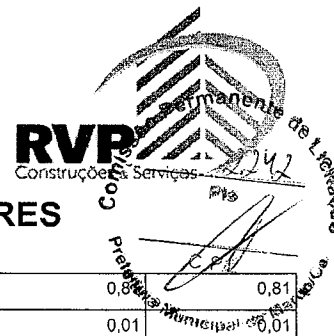
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL Mão de Obra:						16,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	21,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (28.17%):	6,09
VALOR COM BDI:	27,71
QUANTIDADE:	1,00

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	954.773,38	50,88
TOTAL Equipamento:						50,88

VALOR:	50,88
VALOR SEM ENCARGOS:	50,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5
VALOR BDI (28.17%):	14,33
VALOR COM BDI:	65,21
QUANTIDADE:	1,00

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	954.773,38	7,06
TOTAL Equipamento:						7,06

VALOR:	7,06
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,06

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.17%)	1,99
VALOR COM BDI:	9,05
QUANTIDADE:	1,00

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	50,88	50,88
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Serviço:					57,94	

VALOR:	79,56
VALOR SEM ENCARGOS:	72,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	79,56
VALOR BDI (28.17%):	22,41
VALOR COM BDI:	101,97
QUANTIDADE:	1,00

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	954.773,38	63,68
TOTAL Equipamento:					63,68	

VALOR:	€
VALOR SEM ENCARGOS:	63,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,68
VALOR BDI (28.17%):	17,94
VALOR COM BDI:	81,62
QUANTIDADE:	1,00

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	5,65	60,28
TOTAL Material:					60,28	

VALOR:	60,28
VALOR SEM ENCARGOS:	60,28

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,28
VALOR BDI (28.17%):	16,98
VALOR COM BDI:	77,26
QUANTIDADE:	1,00

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	50,88	50,88
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,06	7,06
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	63,68	63,68
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	60,28	60,28
TOTAL Serviço:					181,90

VALOR:	203,52
VALOR SEM ENCARGOS:	196,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	203,52
VALOR BDI (28.17%):	57,33
VALOR COM BDI:	260,85
QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (28.17%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Mão de Obra:						10,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (28.17%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,24
QUANTIDADE:	1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (28.17%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31
QUANTIDADE:	1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
					TOTAL Mão de Obra:	14,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR:	20,82
VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	2
VALOR BDI (28,17%):	5,86
VALOR COM BDI:	26,68
QUANTIDADE:	1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	76,90	82,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,54	260,79
					TOTAL Material:	343,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,57	142,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	142,00

VALOR:	485,07
VALOR SEM ENCARGOS:	444,28
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4
VALOR COM ENCARGOS:	485,07
VALOR BDI (28,17%):	136,64
VALOR COM BDI:	621,71
QUANTIDADE:	1,00

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	575.514,74	30,67
					TOTAL Equipamento:	30,67

VALOR:	30,67
VALOR SEM ENCARGOS:	30,67

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,67
VALOR BDI (28.17%):	8,64
VALOR COM BDI:	39,31
QUANTIDADE:	1,00

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	575.514,74	4,25
TOTAL Equipamento:					4,25

VALOR:	4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,25
VALOR BDI (28.17%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,45
QUANTIDADE:	1,00

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,67	30,67
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL Serviço:					34,92

VALOR:	56,54
VALOR SEM ENCARGOS:	49,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,54
VALOR BDI (28.17%):	15,93
VALOR COM BDI:	72,47
QUANTIDADE:	1,00

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	575.514,74	38,38
----------	--	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL Equipamento:	38,38
--------------------	-------

VALOR:	38,38
VALOR SEM ENCARGOS:	38,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,38
VALOR BDI (28.17%):	10,81
VALOR COM BDI:	49,19
QUANTIDADE:	1,00

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,65	53,95

TOTAL Material:	53,95
-----------------	-------

VALOR:	53,95
VALOR SEM ENCARGOS:	53,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,95
VALOR BDI (28.17%):	15,20
VALOR COM BDI:	69,15
QUANTIDADE:	1,00

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,62
--	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,67	30,67
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,25	4,25
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,38	38,38
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,95	53,95

TOTAL Serviço:	127,25
----------------	--------

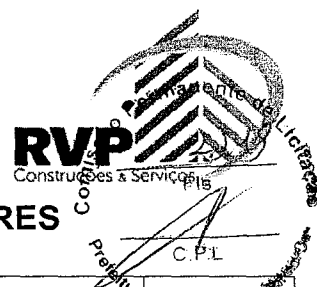
VALOR:	148,87
VALOR SEM ENCARGOS:	141,45

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83,55%):	148,87
VALOR COM ENCARGOS:	148,87
VALOR BDI (28,17%):	41,94
VALOR COM BDI:	190,81
QUANTIDADE:	1,00

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,17
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83,55%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (28,17%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,17
QUANTIDADE:					1,00

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	20,71
VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	20,71
VALOR BDI (28,17%):	5,83
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções e Serviços

Companhia Responsável de Lta.
2150
Fls
CEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	2,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1446
TOTAL Material:					22,1679	

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (28.17%):	6,25
VALOR COM BDI:	28,42
QUANTIDADE:	1,00

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13	

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (28.17%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,17
QUANTIDADE:	1,00

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

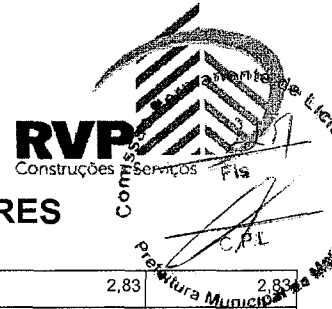
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (28.17%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,39
QUANTIDADE:	1,00

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.17%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	18,1760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,9743
TOTAL Material:					43,0203

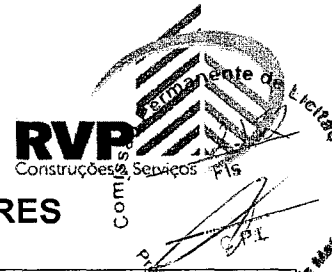
VALOR:	43,02
--------	-------

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,02
VALOR BDI (28.17%):	12,12
VALOR COM BDI:	55,14
QUANTIDADE:	1,00

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL Material:					53,4480	

VALOR:	53,45
VALOR SEM ENCARGOS:	53,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,45
VALOR BDI (28.17%):	15,06
VALOR COM BDI:	68,51
QUANTIDADE:	1,00

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9600	18,1760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9600	1,9743
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9600	27,2640
TOTAL Material:					123,7343	

VALOR:	123,73
VALOR SEM ENCARGOS:	110,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	123,73
VALOR BDI (28.17%):	34,85
VALOR COM BDI:	158,58
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9600	1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9600	0,0932
TOTAL Material:						20,7016

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (28.17%):	5,83
VALOR COM BDI:	26,53
QUANTIDADE:	1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9300	4,4213
TOTAL Material:						4,4213

VALOR:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,42
VALOR BDI (28.17%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	1,00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4200	4,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9600	1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9600	0,0932
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9600	0,9833
TOTAL Material:						26,1049

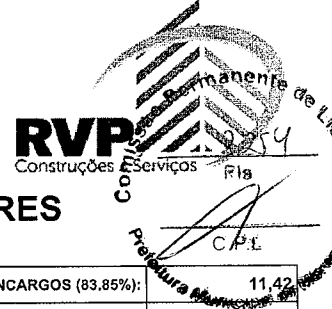
VALOR:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,68

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,10
VALOR BDI (28,17%):	7,35
VALOR COM BDI:	33,45
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341
TOTAL Material:						84,5256

VALOR:	84,53
VALOR SEM ENCARGOS:	70,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	84,53
VALOR BDI (28,17%):	23,81
VALOR COM BDI:	108,34
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL Material:						106,1100

VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (28,17%):	29,89

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções e Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	136,00
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,1100	106,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9600	81,5872
TOTAL Material:					272,2228	

VALOR:	272,22
VALOR SEM ENCARGOS:	257,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	272,22
VALOR BDI (28.17%):	76,68
VALOR COM BDI:	348,90
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
TOTAL Material:					73,8109	

VALOR:	73,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	73,81

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.17%):	20,79
VALOR COM BDI:	94,60
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9300	91,3725
TOTAL Material:					91,3725

VALOR:	91,37
VALOR SEM ENCARGOS:	91,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,37
VALOR BDI (28.17%):	25,74
VALOR COM BDI:	117,11
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,3700	91,3700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9600	65,6365
TOTAL Material:					230,8174

VALOR:	230,82
VALOR SEM ENCARGOS:	216,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	230,82
VALOR BDI (28.17%):	65,02
VALOR COM BDI:	295,84
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,5300	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,2200	3,7808
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,8100	0,0513
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,8200	3,0455
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,8776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções e Serviços

Comunidade de Utilizadores
FIS
C.P.L. 0,4319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	C.P.L. 0,4319
VALOR:	R\$ 31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (28.17%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,37
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
TOTAL Material:					55,2606

VALOR:	55,26
VALOR SEM ENCARGOS:	40,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,26
VALOR BDI (28.17%):	15,57
VALOR COM BDI:	70,83
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9300	65,4345
TOTAL Material:					65,4345

VALOR:	65,43
VALOR SEM ENCARGOS:	65,43

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,43
VALOR BDI (28.17%):	18,43
VALOR COM BDI:	83,86
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,4300	65,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9600	41,2728
TOTAL Material:						161,9634

VALOR:	161,96
VALOR SEM ENCARGOS:	147,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	161,96
VALOR BDI (28.17%):	45,62
VALOR COM BDI:	207,58
QUANTIDADE:	1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9600	139,9045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
TOTAL Material:						177,4850

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções e Serviços Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	177,49
VALOR SEM ENCARGOS:	163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	177,49
VALOR BDI (28.17%):	50,00
VALOR COM BDI:	227,49
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9600	139,9045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9600	186,5394
TOTAL Material:					364,0244	

VALOR:	364,02
VALOR SEM ENCARGOS:	349,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	364,02
VALOR BDI (28.17%):	102,54
VALOR COM BDI:	466,56
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9600	5,9763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
TOTAL Material:					25,2475	

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (28.17%):	7,11
VALOR COM BDI:	32,36
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL Material:					106,1100	

VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (28.17%):	29,89
VALOR COM BDI:	136,00
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,1100	106,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9600	5,9763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9600	5,2293
TOTAL Material:					136,5868	

VALOR:	136,59
VALOR SEM ENCARGOS:	125,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR BDI (28.17%):	38,48
VALOR COM BDI:	175,07
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

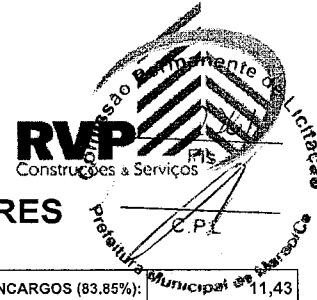
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600
TOTAL Material:					31,5710

VALOR:	31,57
VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,57
VALOR BDI (28.17%):	8,89
VALOR COM BDI:	40,46
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9300
TOTAL Material:					55,4130

VALOR:	55,41
VALOR SEM ENCARGOS:	55,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,41
VALOR BDI (28.17%):	15,61
VALOR COM BDI:	71,02
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9600
TOTAL Material:					100,0872

VALOR:	100,09
VALOR SEM ENCARGOS:	88,66

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	100,09
VALOR BDI (28.17%):	28,20
VALOR COM BDI:	128,29
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0729
TOTAL Material:					20,4723

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28.17%):	5,77
VALOR COM BDI:	26,24
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0729
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9219
TOTAL Material:					21,3942

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR BDI (28.17%):	6,03
VALOR COM BDI:	27,42
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,5700	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,0900	5,8876
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4700	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,3900	3,7747
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,6623

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0400	6,2496
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,0300	1,2515
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,5700	7,8678
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,5700	0,0501
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,9700	0,4182
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	589,2200	0,2946
TOTAL Material:						16,1318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312

VALOR:	36,23
VALOR SEM ENCARGOS:	26,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,23
VALOR BDI (28.17%):	10,21
VALOR COM BDI:	46,44
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,2600	0,8749
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	161,9600	4,1840
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,4900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,0200	15,1675
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,5900	5,6913
TOTAL Equipamento/Custo Horário:						25,9177

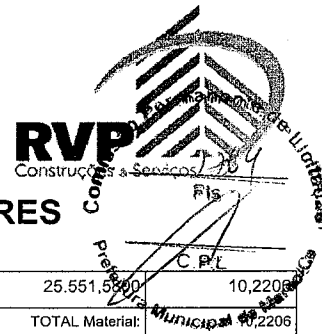
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.551,5500	10,2206
					TOTAL Material:	10,2206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,2300	39,8530
					TOTAL Serviço:	39,8530

VALOR:	79,23
VALOR SEM ENCARGOS:	65,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	79,23
VALOR BDI (28.17%):	22,32
VALOR COM BDI:	101,55
QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo-Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1000	26,1000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
					TOTAL Material:	137,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3100	6,7230
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,2300	66,2363
					TOTAL Serviço:	72,9593

VALOR:	329,52
VALOR SEM ENCARGOS:	245,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	329,52
VALOR BDI (28.17%):	92,83
VALOR COM BDI:	422,35
QUANTIDADE:	1,00

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (28.17%):						6,44
VALOR COM BDI:						29,31
QUANTIDADE:						1,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL Material:						53,4480
VALOR:						53,45
VALOR SEM ENCARGOS:						53,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,45
VALOR BDI (28.17%):						15,06
VALOR COM BDI:						68,51
QUANTIDADE:						1,00

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9600	20,8941
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9600	1,8569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9600	31,3412
TOTAL Material:						130,4122
VALOR:						130,41
VALOR SEM ENCARGOS:						117,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						130,41
VALOR BDI (28.17%):						36,74
VALOR COM BDI:						167,15
QUANTIDADE:						1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9300	4,1265
TOTAL Material:					4,1265

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (28.17%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,29
QUANTIDADE:	1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1300	4,1300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9600	7,9114
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9600	0,4605
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9600	9,9933
TOTAL Material:					41,2352

VALOR:	41,24
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	41,24
VALOR BDI (28.17%):	11,62
VALOR COM BDI:	52,86
QUANTIDADE:	1,00

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.190,48	0,33

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções e Serviços

Companhia de Engenharia de L.L.L.
FIS
Prefeitura Municipal de Marco-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (28.17%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42
QUANTIDADE:	1,00

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.190,48	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28.17%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,36

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28.17%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

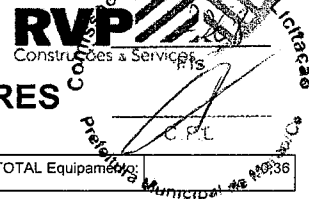
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.190,48	0,36

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	0,36
VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28.17%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00

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_10/2014 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,70	0,87
TOTAL Geral:						0,87
VALOR:						0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						0,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,87
VALOR BDI (28.17%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,12
QUANTIDADE:						1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Serviço:						1,59
VALOR:						1,59
VALOR SEM ENCARGOS:						1,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,59
VALOR BDI (28.17%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,04
QUANTIDADE:						1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	RUA DO CAMPO 24	50.599,30	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			2.352,87	5.743,02	4.250,34	4.250,34	4.250,34	4.817,05	5.657,00	6.076,98	5.748,08
2	RUA DO CAMPO 08	34.972,80	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			1.626,24	3.969,41	2.937,72	2.937,72	2.937,72	3.329,41	3.909,96	4.200,23	3.972,91
3	RUA DO CAMPO 09	15.239,79	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			708,65	1.729,72	1.280,14	1.280,14	1.280,14	1.450,83	1.703,81	1.830,30	1.731,24
4	RUA DO CAMPO 10	88.325,52	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			4.107,14	10.024,95	7.419,34	7.419,34	7.419,34	8.408,59	9.874,79	10.607,89	10.033,78
5	RUA DO CAMPO 1	463.783,68	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			21.565,94	52.639,45	38.957,83	38.957,83	38.957,83	44.152,21	51.851,02	55.700,42	52.685,83
6	RUA DO CAMPO 2	105.982,57	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			4.928,19	12.029,02	8.902,54	8.902,54	8.902,54	10.089,54	11.848,85	12.728,51	12.039,62
7	RUA DO CAMPO 3	175.407,19	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			8.156,43	19.908,72	14.734,20	14.734,20	14.734,20	16.698,76	19.610,52	21.066,40	19.926,26
8	RUA DO CAMPO 4	44.631,73	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			2.075,38	5.065,70	3.749,07	3.749,07	3.749,07	4.248,94	4.989,83	5.360,27	5.070,16
9	RUA DO CAMPO 5	161.070,63	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			7.489,78	18.281,52	13.529,93	13.529,93	13.529,93	15.333,92	18.007,70	19.344,58	18.297,62
10	RUA DO CAMPO 6	79.588,18	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			3.700,85	9.033,26	6.685,41	6.685,41	6.685,41	7.576,79	8.897,96	9.558,54	9.041,22
11	RUA DO CAMPO 7	76.485,02	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			3.556,55	8.681,05	6.424,74	6.424,74	6.424,74	7.281,37	8.551,03	9.185,85	8.688,70
12	RUA DO CAMPO 11	65.032,10	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			3.023,99	7.381,14	5.462,70	5.462,70	5.462,70	6.191,06	7.270,59	7.810,36	7.387,65
13	RUA DO CAMPO 12	105.346,84	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			4.898,63	11.956,87	8.849,13	8.849,13	8.849,13	10.029,02	11.777,78	12.652,16	11.967,40
14	RUA DO CAMPO 13	50.044,45	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			2.327,07	5.680,05	4.203,73	4.203,73	4.203,73	4.764,23	5.594,97	6.010,34	5.685,05
15	RUA DO CAMPO 14	271.186,78	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			12.610,19	30.779,70	22.779,69	22.779,69	22.779,69	25.816,98	30.318,68	32.569,53	30.806,82
16	RUA DO CAMPO 15	53.046,69	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			2.466,67	6.020,80	4.455,92	4.455,92	4.455,92	5.050,04	5.930,62	6.370,91	6.026,10

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.705,00	4,65 %	11,35 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	9,52 %	11,18 %	12,01 %	11,36 %
			2.915,78	7.117,02	5.267,22	5.267,22	5.267,22	5.969,52	7.010,42	7.530,87	7.123,29
		1.903.448,27	88.510,35	216.041,40	159.889,65	159.889,65	159.889,65	181.208,26	212.805,53	228.604,14	216.231,73
			88.510,35	304.551,75	464.441,40	624.331,05	784.220,70	965.428,96	1.178.234,49	1.406.838,63	1.623.070,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
1	RUA DO CAMPO 24	50.599,30	14,73 %	100,00 %
			7.453,28	50.599,30
2	RUA DO CAMPO 08	34.972,80	14,73 %	100,00 %
			5.151,48	34.972,80
3	RUA DO CAMPO 09	15.239,79	14,73 %	100,00 %
			2.244,82	15.239,79
4	RUA DO CAMPO 10	88.325,52	14,73 %	100,00 %
			13.010,36	88.325,52
5	RUA DO CAMPO 1	463.783,68	14,73 %	100,00 %
			68.315,32	463.783,68
6	RUA DO CAMPO 2	105.982,57	14,73 %	100,00 %
			15.611,22	105.982,57
7	RUA DO CAMPO 3	175.407,19	14,73 %	100,00 %
			25.837,50	175.407,19
8	RUA DO CAMPO 4	44.631,73	14,73 %	100,00 %
			6.574,24	44.631,73
9	RUA DO CAMPO 5	161.070,63	14,73 %	100,00 %
			23.725,72	161.070,63
10	RUA DO CAMPO 6	79.588,18	14,73 %	100,00 %
			11.723,33	79.588,18
11	RUA DO CAMPO 7	76.485,02	14,73 %	100,00 %
			11.266,25	76.485,02
12	RUA DO CAMPO 11	65.032,10	14,73 %	100,00 %
			9.579,21	65.032,10



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (P

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	Total parcela
13	RUA DO CAMPO 12	105.346,84	14,73 %	100,00 %
			15.517,59	105.346,84
14	RUA DO CAMPO 13	50.044,45	14,73 %	100,00 %
			7.371,55	50.044,45
15	RUA DO CAMPO 14	271.186,78	14,73 %	100,00 %
			39.945,81	271.186,78
16	RUA DO CAMPO 15	53.046,69	14,73 %	100,00 %
			7.813,79	53.046,69
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.705,00	14,73 %	100,00 %
			9.236,44	62.705,00
		1.903.448,27	280.377,91	1.903.448,27
			1.903.448,27	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



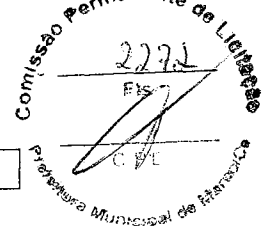
OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções & Serviços



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	5,77
	TOTAL	6,51
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	GPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,17%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

RVP
Construções & Serviços

Comissão Permanente de Licitação
2273
Fis
Município de Marco-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Mocambo, Município de Marco-CE (R)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2270901/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(DEZ) MESES

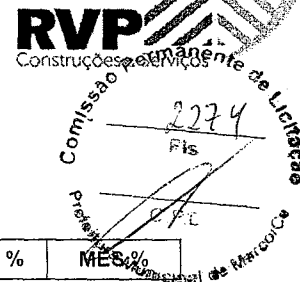


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D