

MINUTA DA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E
SEGURANÇA PÚBLICA.

Data de Abertura: 31/08/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, CONFORME
PROJETO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E
SEGURANÇA PÚBLICA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, conforme especificações do anexo I do Edital citado, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor total de **R\$ 2.575.786,56 - Dois Milhões Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos, conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).**

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas para a fiel prestação dos Serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.742.263/0001-15
ENDEREÇO: Av. Santos Dumont, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Cep 60.192-022, Fortaleza-Ceará
TELEFONE/FAX/E-MAIL: Telefone: 85 2380.3168 / Celular: 85 997.639.934 / E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL): Banco do Brasil; AG: 2917-3; e CONT /C: 101992-9

Fortaleza - Ceará, 05 de outubro de 2023.

Francisco José Bezerra Sobrinho

CAUIPE CONST. E EMP. EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Pct. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.988.893-47

CAUIPE CONSTRUÇÕES
E EMPREENDIMENTOS
EIRELI:07742263000115
Assinado de forma digital por CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
EIRELI:07742263000115
Dados: 2023.10.05 14:53:36 -03'00'

FRANCISCO JOSE BEZERRA
SOBRINHO.03408899347
Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE BEZERRA
SOBRINHO.03408899347
Dados: 2023.10.05 14:54:21 -03'00'

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

MARCOS ANTONIO
QUEIROZ DOS
SANTOS:38595222304

Assinado de forma digital por
MARCOS ANTONIO QUEIROZ DOS
SANTOS:38595222304
Dados: 2023.10.05 14:52:51 -03'00'





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

DATA : 31/08/2023		BDI: 27,03%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	US\$	%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SNAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	14,24%	47,48%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.212,34	0,86
2	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	2.388.835,66	92,43
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	172.738,56	6,71
VALOR BDI TOTAL:		550.299,81	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.025.486,75	
VALOR TOTAL:		2.575.786,56	

Dois Milhões Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA :	31/08/2023	BDI :	27,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,71%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							22.212,34
1.1	CP0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PROPRIA	M2	6,40	304,44	82,29	386,73	2.475,07
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.672,17	0,53	0,14	0,67	1.790,35
1.3	CP0002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PROPRIA	KM	405,00	3,81	1,03	4,84	1.960,20
1.4	CP0013	BARRAÇÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	M2	40,00	109,95	29,72	139,67	5.586,80
1.5	CP0010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	UN	1,00	3.405,55	920,52	4.326,07	4.325,07
1.6	CP0003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	UN	1,00	3.238,33	875,32	4.113,65	4.113,65
1.7	CP0004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PROPRIA	KM	405,00	3,81	1,03	4,84	1.960,20
2		LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS							2.380.835,66
2.1		RUA PROJETADA PSD1-PSD2							117.715,58
2.1.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							47.221,63
2.1.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	281,60	4,52	1,22	5,74	1.501,58
2.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	35.315,68	0,91	0,25	1,16	40.966,19
2.1.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	27,06	5,11	1,38	6,49	175,62
2.1.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	811,74	1,85	0,50	2,35	1.907,59
2.1.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.841,12	0,74	0,20	0,94	2.670,65
2.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							69.106,69
2.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	792,72	0,93	0,25	1,18	935,41
2.1.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	792,72	55,23	14,93	70,16	55.617,24
2.1.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	264,24	37,40	10,11	47,51	12.594,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 27,03%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/16 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO

Convocações: PRÓPRIA

FORTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/16 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO

Convocações: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.3	LIMPEZA FINAL								
2.1.3.1	CP0012	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	PROPRIA	M2	792,72	1,38	0,37	1,75	1.387,26
2.2	RUA PROJETADA PSD2-PSD3								
2.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	112,86	4,52	1,22	5,74	647,82
2.2.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	15.236,10	0,91	0,25	1,16	17.673,88
2.2.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	11,68	5,11	1,38	6,49	75,80
2.2.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	350,20	1,85	0,50	2,35	822,97
2.2.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.225,72	0,74	0,20	0,94	1.152,18
2.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	342,00	0,93	0,25	1,18	403,56
2.2.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	342,00	55,23	14,93	70,16	23.994,72
2.2.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	114,00	37,40	10,11	47,51	5.416,14
2.2.3	LIMPEZA FINAL								
2.2.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	342,00	1,38	0,37	1,75	598,50
2.3	RUA PROJETADA PSD3-PSD4								
2.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.3.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	211,05	4,52	1,22	5,74	1.211,43

94.989,00
36.096,83
1.211,43

Página: 2
 922

PLANILHA ORÇAMENTAR.



CAUIPE
ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 27,03%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	28.491,51	0,91	0,25	1,16	33.050,15
2.3.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	21,83	5,11	1,38	6,49	141,68
2.3.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	654,89	1,85	0,50	2,35	1.538,99
2.3.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.292,11	0,74	0,20	0,94	2.154,58
2.3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO							55.752,97
2.3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	639,54	0,93	0,25	1,18	754,86
2.3.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	639,54	55,23	14,93	70,16	44.870,13
2.3.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	213,18	37,40	10,11	47,51	10.128,18
2.3.3		LIMPEZA FINAL							1.119,20
2.3.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	639,54	1,38	0,37	1,75	1.119,20
2.4		RUA PROJETADA PSD5-PSD6							60.586,24
2.4.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							24.304,16
2.4.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carrogradeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	134,64	4,52	1,22	5,74	772,83
2.4.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	18.176,40	0,91	0,25	1,16	21.084,62
2.4.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	13,92	5,11	1,38	6,49	90,34
2.4.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	417,80	1,85	0,50	2,35	981,83
2.4.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.462,28	0,74	0,20	0,94	1.374,54
2.4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO							35.568,08

Página: 4
 923
 Prefeitura Municipal de Mombaca

PLANILHA ORÇAMENTAR.



CAUIPE
Comunidade Praticante e Empreendedora Urbana

OBRA: [L0TED3] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

FORTE: VERSÃO: SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO 91,2923
SINAPI: 2003/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023

Composições: PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
2.4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	408,00	0,93	0,25	1,18	481,44
2.4.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	408,00	55,23	14,93	70,16	28.625,28
2.4.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	136,00	37,40	10,11	47,51	6.461,36
2.4.3	LIMPEZA FINAL								
2.4.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	408,00	1,38	0,37	1,75	714,00
2.5	RUA PROJETADA PSD2-PSD89								
2.5.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.5.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	97,95	4,52	1,22	5,74	562,23
2.5.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.223,33	0,91	0,25	1,16	15.339,06
2.5.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	10,13	5,11	1,38	6,49	65,74
2.5.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	303,94	1,85	0,50	2,35	714,26
2.5.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.053,80	0,74	0,20	0,94	999,97
2.5.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	296,82	0,93	0,25	1,18	350,25
2.5.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	296,82	55,23	14,93	70,16	20.824,89
2.5.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	98,94	37,40	10,11	47,51	4.700,64
2.5.3	LIMPEZA FINAL								
2.5.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	296,82	1,38	0,37	1,75	519,44
									519,44
									519,44

924

Folha n.º

de

924

924



CAUIPE
CONSTRUTORES E ENGENHEIROS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBABA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMÍNGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBABA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

FONTE	VEÍCULO	HORA	MES	DATABE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6		RUA PROJETADA PSD9-PSD9							92.661,36
2.6.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							37.171,12
2.6.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	I	205,92	4,52	1,22	5,74	1.181,98
2.6.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	27.799,20	0,91	0,25	1,16	32.247,07
2.6.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	21,30	5,11	1,38	6,49	138,24
2.6.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	638,98	1,85	0,50	2,35	1.501,60
2.6.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.236,42	0,74	0,20	0,94	2.102,23
2.6.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO							54.398,24
2.6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	624,00	0,93	0,25	1,18	736,32
2.6.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	624,00	55,23	14,93	70,16	43.779,84
2.6.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	208,00	37,40	10,11	47,51	9.882,08
2.6.3		LIMPEZA FINAL							1.092,00
2.6.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	624,00	1,36	0,37	1,75	1.092,00
2.7		RUA PROJETADA PSD9-PSD10							45.314,98
2.7.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							18.178,11
2.7.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	I	100,70	4,52	1,22	5,74	578,02
2.7.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.594,68	0,91	0,25	1,16	15.770,06
2.7.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	10,42	5,11	1,38	6,49	67,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

SEINFRA	VERBAO	HORA	WES	DATA REF.
037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
Comparações PROPRIA: 0,00% 0,00%				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.7.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	312,48	1,85	0,50	734,33
2.7.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.093,69	0,74	0,20	1.028,07
2.7.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO						26.602,84
2.7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	305,16	0,93	0,25	360,09
2.7.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	305,16	55,23	14,93	21.410,03
2.7.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	101,72	37,40	10,11	4.832,72
2.7.3		LIMPEZA FINAL						534,03
2.7.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	305,16	1,38	0,37	534,03
2.8		RUA PROJETADA PSD10-PSD11						94.149,25
2.8.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS						37.767,97
2.8.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	209,23	4,52	1,22	1.200,98
2.8.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	28.245,59	0,91	0,25	32.764,88
2.8.1.3	100876	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	21,64	5,11	1,38	140,44
2.8.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	649,23	1,85	0,50	1.525,69
2.8.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.272,32	0,74	0,20	2.135,98
2.8.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO						55.271,74
2.8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	634,02	0,93	0,25	748,14
2.8.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	634,02	55,23	14,93	44.482,84



PLANILHA ORÇAMENTARI.



CAUIPE
CÂMARA MUNICIPAL DE MOMBACA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMÍNGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

ÍTEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	TOTAL R\$
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SICRO NOVO	2022/15 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
Composições					0,00%
PRÓPRIA					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	211,34	37,40	10,11	47,51	10.040,76
2.8.3		LIMPEZA FINAL							1.109,54
2.8.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	634,02	1,38	0,37	1,75	1.109,54
2.9		RUA PROJETADA PSD10-PSD12							36.948,76
2.9.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							14.822,04
2.9.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	82,11	4,52	1,22	5,74	471,31
2.9.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.084,93	0,91	0,25	1,16	12.858,52
2.9.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	8,50	5,11	1,38	6,49	55,17
2.9.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	254,80	1,85	0,50	2,35	598,78
2.9.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	891,77	0,74	0,20	0,94	838,26
2.9.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO							21.691,30
2.9.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	248,82	0,93	0,25	1,18	293,61
2.9.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	248,82	55,23	14,93	70,16	17.457,21
2.9.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	82,94	37,40	10,11	47,51	3.940,48
2.9.3		LIMPEZA FINAL							435,44
2.9.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	248,82	1,38	0,37	1,75	435,44
2.10		RUA PROJETADA PSD12-PSD13							98.933,81
2.10.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							39.687,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023

BDI: 27,03%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,71%	15/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições:				
PRÓPRIA: 0,00% 0,00%				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.10.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	I	219,86	4,52	1,22	5,74	1.262,00
2.10.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.680,99	0,91	0,25	1,16	34.429,95
2.10.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	22,74	5,11	1,38	6,49	147,58
2.10.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	682,23	1,85	0,50	2,35	1.603,24
2.10.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.387,81	0,74	0,20	0,94	2.244,54
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO									
2.10.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	666,24	0,93	0,25	1,18	786,16
2.10.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	666,24	55,23	14,93	70,16	46.743,40
2.10.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	222,08	37,40	10,11	47,51	10.551,02
LIMPEZA FINAL									
2.10.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	666,24	1,38	0,37	1,75	1.165,92
RUA PROJETADA PSD12-PSD14									
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.11.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	I	104,60	4,52	1,22	5,74	600,40
2.11.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.121,46	0,91	0,25	1,16	16.380,89
2.11.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	10,82	5,11	1,38	6,49	70,22
2.11.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	324,59	1,85	0,50	2,35	762,79
2.11.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.136,06	0,74	0,20	0,94	1.067,90
									18.882,20



PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	BDI: 27,03%
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FONTE: SEINFRA	MOEDA: R\$
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SICRO NOVO: 202210 COM DESONERAÇÃO	WEB: 05/2021
	SINAPI: 2023102 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 01/2023
	Composições: PRÓPRIA	03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	---------	-----	---------	--------------------	---------	-----------------

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO									
2.11.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	316,98	0,93	0,25	1,18	374,04
2.11.2.1	100577	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	316,98	55,23	14,93	70,16	22.239,32
2.11.2.2	101167	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	105,66	37,40	10,11	47,51	5.019,91
2.11.2.3	94273								
2.11.3		LIMPEZA FINAL							554,72
2.11.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	316,98	1,38	0,37	1,75	554,72
2.12		RUA PROJETADA PSD14-PSD15							103.317,34
2.12.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							41.445,72
2.12.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	229,60	4,52	1,22	5,74	1.317,90
2.12.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	30.996,11	0,91	0,25	1,16	35.955,49
2.12.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 195 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	23,74	5,11	1,38	6,49	154,07
2.12.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	712,46	1,85	0,50	2,35	1.674,28
2.12.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.493,60	0,74	0,20	0,94	2.343,98
2.12.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO							60.654,04
2.12.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	695,76	0,93	0,25	1,18	821,00
2.12.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	695,76	55,23	14,93	70,16	48.814,52
2.12.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	231,92	37,40	10,11	47,51	11.018,52
2.12.3		LIMPEZA FINAL							1.217,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 202210 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
 SINAPI 202302 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
 Compostagem 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	695,76	1,38	0,37	1,75	1.217,58
RUA PROJETADA PSD14-PSD16									
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.13.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	86,55	4,52	1,22	5,74	496,80
2.13.1.1	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.883,68	0,91	0,25	1,16	13.553,07
2.13.1.2	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	8,95	5,11	1,38	6,49	58,09
2.13.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	268,55	1,85	0,50	2,35	631,09
2.13.1.4	93580	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	939,94	0,74	0,20	0,94	863,54
2.13.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.13.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	262,26	0,93	0,25	1,18	309,47
2.13.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	262,26	55,23	14,93	70,16	18.400,16
2.13.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	87,42	37,40	10,11	47,51	4.153,32
2.13.3	LIMPEZA FINAL								
2.13.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	262,26	1,38	0,37	1,75	458,96
2.14	RUA PROJETADA PSD16-PSD17								
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.14.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	221,38	4,52	1,22	5,74	1.270,72
2.14.1.1	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.886,61	0,91	0,25	1,16	34.668,70
2.14.1.2	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	22,91	5,11	1,38	6,49	148,69
2.14.1.3	LIMPEZA FINAL								
2.14.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	262,26	1,38	0,37	1,75	458,96
2.14	RUA PROJETADA PSD16-PSD17								
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.14.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	221,38	4,52	1,22	5,74	1.270,72
2.14.1.1	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.886,61	0,91	0,25	1,16	34.668,70
2.14.1.2	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	22,91	5,11	1,38	6,49	148,69
2.14.1.3	LIMPEZA FINAL								
2.14.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	262,26	1,38	0,37	1,75	458,96
2.14	RUA PROJETADA PSD16-PSD17								
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.14.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	221,38	4,52	1,22	5,74	1.270,72
2.14.1.1	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.886,61	0,91	0,25	1,16	34.668,70
2.14.1.2	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	22,91	5,11	1,38	6,49	148,69
2.14.1.3	LIMPEZA FINAL								
2.14.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	262,26	1,38	0,37	1,75	458,96
2.14	RUA PROJETADA PSD16-PSD17								
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.14.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	221,38	4,52	1,22	5,74	1.270,72
2.14.1.1	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.886,61	0,91	0,25	1,16	34.668,70
2.14.1.2	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	22,91	5,11	1,38	6,49	148,69
2.14.1.3	LIMPEZA FINAL								
2.14.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	262,26	1,38	0,37	1,75	458,96





CAUIPE
COMPANHIA DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

FONTE	VERBA	HORA	MEI	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
SICRO N/VO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições:		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.14.1	100978	(CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	686,96	1,85	0,50	2,35	1.614,36
2.14.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.404,36	0,74	0,20	0,94	2.260,10
2.14.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM					58.483,34
2.14.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.14.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	670,86	0,93	0,25	1,18	791,61
2.14.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	670,86	55,23	14,93	70,16	47.067,54
2.14.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	223,62	37,40	10,11	47,51	10.624,19
2.14.3	LIMPEZA FINAL								
2.14.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	670,86	1,38	0,37	1,75	1.174,01
2.15	RUA PROJETADA PSD16-PSD90								
2.15.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.15.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	97,59	4,52	1,22	5,74	560,17
2.15.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.175,22	0,91	0,25	1,16	15.283,26
2.15.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	10,09	5,11	1,38	6,49	65,48
2.15.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	302,83	1,85	0,50	2,35	711,65
2.15.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.059,94	0,74	0,20	0,94	996,34
2.15.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.15.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	295,74	0,93	0,25	1,18	348,97
						25.781,63			
						43.916,08			
						17.616,90			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CAUIPE
COMUNICADO DE SANEAMENTO E OBRAS MUNICIPAIS

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 27,03%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.15.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	295,74	55,23	14,93	70,16	20.749,12
2.15.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	98,58	37,40	10,11	47,51	4.683,54
2.15.3	LIMPEZA FINAL								
2.15.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	295,74	1,38	0,37	1,75	517,55
2.16	RUA PROJETADA PSD90-PSD91								
2.16.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.16.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	102,19	4,52	1,22	5,74	586,57
2.16.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.795,35	0,91	0,25	1,16	16.002,51
2.16.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	10,57	5,11	1,38	6,49	68,60
2.16.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	317,09	1,85	0,50	2,35	745,16
2.16.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.109,82	0,74	0,20	0,94	1.043,23
2.16.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.16.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	309,66	0,93	0,25	1,18	365,40
2.16.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	309,66	55,23	14,93	70,16	21.725,75
2.16.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	103,22	37,40	10,11	47,51	4.903,98
2.16.3	LIMPEZA FINAL								
2.16.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	309,66	1,38	0,37	1,75	541,91
2.17	RUA PROJETADA PSD40-PSD91								
									541,91
									99.619,92





CAUIPE
COMUNIDADE E PLANEJAMENTO URBANO INTEGRADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMÍNGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 27,03%

FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.17.1									39.962,57
2.17.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	221,36	4,52	1,22	5,74	1.270,72
2.17.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.886,81	0,91	0,25	1,16	34.668,70
2.17.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	22,91	5,11	1,38	6,49	148,69
2.17.1.4	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	686,96	1,85	0,50	2,35	1.614,36
2.17.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.404,36	0,74	0,20	0,94	2.260,10
2.17.2									58.483,34
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO									
2.17.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	670,86	0,93	0,25	1,18	791,61
2.17.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	670,86	55,23	14,93	70,16	47.067,54
2.17.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	223,62	37,40	10,11	47,51	10.624,19
2.17.3									1.174,01
2.17.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	670,86	1,38	0,37	1,75	1.174,01
2.18									123.310,90
RUA PROJETADA PSD87-PSD91									
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.18.1									49.466,20
2.18.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	274,03	4,52	1,22	5,74	1.572,93
2.18.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	36.994,32	0,91	0,25	1,16	42.913,41
2.18.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	28,35	5,11	1,38	6,49	183,99
2.18.1.4	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	850,33	1,85	0,50	2,35	1.998,28





CAUIPE
COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E INTERVENÇÃO EM OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA:	31/08/2023	BDI:	27,03%
VERGÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,70%
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF	01/2023
Composições	PROPRIA		03/2023
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.18.1.5	93580	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.976,16	0,74	0,20	0,94	2.797,59
2.18.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							72.391,50
2.18.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	830,40	0,93	0,25	1,18	979,87
2.18.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	830,40	55,23	14,93	70,16	58.260,86
2.18.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	276,80	37,40	10,11	47,51	13.150,77
2.18.3		LIMPEZA FINAL							1.453,20
2.18.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	830,40	1,38	0,37	1,75	1.453,20
2.19		RUA PROJETADA PSD56-PSD58							44.406,15
2.19.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							17.813,51
2.19.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	98,68	4,52	1,22	5,74	566,42
2.19.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.322,23	0,91	0,25	1,16	15.453,79
2.19.1.3	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	10,21	5,11	1,38	6,49	66,26
2.19.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	306,21	1,85	0,50	2,35	719,59
2.19.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.071,75	0,74	0,20	0,94	1.007,45
2.19.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							26.069,32
2.19.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	299,04	0,93	0,25	1,18	352,87
2.19.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	299,04	55,23	14,93	70,16	28.980,65
2.19.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	99,66	37,40	10,11	47,51	4.735,80





CAUIPE
COMPANHIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA :	3/10/2023	BDI :	27,03%
FONTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%
SICRO NOVO	202210 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	302202 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Contribuições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
LIMPEZA FINAL								
2.2.19.3								523,32
2.2.19.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	299,04	1,38	0,37	523,32
RUA PROJETADA PSD58-PSD63								
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.20.1								52.411,28
2.2.20.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	290,35	4,52	1,22	1.666,51
2.2.20.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	39.196,87	0,91	0,25	45.468,37
2.2.20.1.3	1000978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	30,03	5,11	1,38	194,89
2.2.20.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	900,96	1,85	0,50	2.117,26
2.2.20.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.153,35	0,74	0,20	2.964,15
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.2.20.2								76.701,51
2.2.20.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	879,84	0,93	0,25	1.038,21
2.2.20.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	879,84	55,23	14,93	61.729,57
2.2.20.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	293,28	37,40	10,11	13.933,73
LIMPEZA FINAL								
2.2.20.3								1.539,72
2.2.20.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	879,84	1,38	0,37	1.539,72
RUA PROJETADA PSD58-PSD59								
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.21.1								43.987,43
2.2.21.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	97,75	4,52	1,22	561,09
2.2.21.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.196,60	0,91	0,25	15.308,06

935

935



CAUIPE
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%

FRONTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições				0,00%
PRÓPRIA				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$																	
						SEM BDI	BDI																			
2.21.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLIDOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	10,11	5,11	1,38	6,49	65,61																	
2.21.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	303,34	1,85	0,50	2,35	712,85																	
2.21.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.061,55	0,74	0,20	0,94	997,95																	
2.21.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO																									
2.21.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	296,22	0,93	0,25	1,18	349,54																	
2.21.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	296,22	55,23	14,93	70,16	20.782,80																	
2.21.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 05/2015	SINAPI	M	98,74	37,40	10,11	47,51	4.691,14																	
2.21.3	LIMPEZA FINAL																									
2.21.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	296,22	1,38	0,37	1,75	518,39																	
2.22	RUA PROJETADA PSD59-PSD62																									
2.22.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS																									
2.22.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeiro de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	255,78	4,52	1,22	5,74	1.489,18																	
2.22.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	34.529,81	0,91	0,25	1,16	40.054,58																	
2.22.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	26,46	5,11	1,38	6,49	171,73																	
2.22.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	793,69	1,85	0,50	2,35	1.865,17																	
2.22.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.777,88	0,74	0,20	0,94	2.611,21																	
2.22.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO																									
2.22.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	775,08	0,93	0,25	1,18	914,59																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="8">67.566,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">936</td> <td></td> </tr> </table>									67.566,88									936								
67.566,88																										
936																										



CAUIPE
MUNICÍPIO DE CAUIPE - PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

[LOTEUS] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 31/08/2023

BDI: 27,03%

FORTE	VERBA	INDICADOR	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	302210	COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	302303	COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%	03/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.22.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	775,08	55,23	14,93	70,16	54.379,61
2.22.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	258,36	37,40	10,11	47,51	12.274,68
2.22.3	LIMPEZA FINAL								
2.22.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	775,08	1,38	0,37	1,75	1.356,39
2.23	RUA PROJETADA PSD59-PSD60								
2.23.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.23.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	279,48	4,52	1,22	5,74	1.604,22
2.23.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	37.729,40	0,91	0,25	1,16	43.766,10
2.23.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1 20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	28,91	5,11	1,38	6,49	187,63
2.23.1.4	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	867,22	1,85	0,50	2,35	2.037,97
2.23.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.035,29	0,74	0,20	0,94	2.853,17
2.23.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.23.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	846,90	0,93	0,25	1,18	999,34
2.23.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	846,90	55,23	14,93	70,16	59.418,50
2.23.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	282,30	37,40	10,11	47,51	13.412,07
2.23.3	LIMPEZA FINAL								
2.23.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	846,90	1,38	0,37	1,75	1.482,08
2.24	RUA PROJETADA PSD66-PSD67								
						1,38	0,37	1,75	85.631,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[L07E03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

DATA : 31/08/2023 BDI : 27,03%

FORTE	VIDEIO	HORA	MES	DATA SET
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

OBRA: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

LOCAL:

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.24.1								34.351,12
2.24.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	l	190,30	4,52	1,22	1.092,32
2.24.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	25.690,20	0,91	0,25	29.800,63
2.24.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	19,68	5,11	1,38	127,72
2.24.1.4	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	590,51	1,85	0,50	1.381,70
2.24.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.066,75	0,74	0,20	1.942,75
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO								
2.24.2								50.271,30
2.24.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	576,66	0,93	0,25	680,46
2.24.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	576,66	55,23	14,93	40.459,47
2.24.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	192,22	37,40	10,11	9.132,37
LIMPEZA FINAL								
2.24.3								1.009,16
2.24.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	576,66	1,38	0,37	1.009,16
RUA PROJETADA PSD60-PSD68								
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.25.1								81.256,90
2.25.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	l	180,58	4,52	1,22	1.036,53
2.25.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	24.377,76	0,91	0,25	28.278,20
2.25.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	18,68	5,11	1,38	121,23
2.25.1.4	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	560,33	1,85	0,50	1.316,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA			
DATA:	31/08/2023	BDI:	27,03%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Contribuições				
	PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.25.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.961,16	0,74	0,20	0,94	1.843,49
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO									
2.25.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	547,20	0,93	0,25	1,18	645,70
2.25.2.1	100577	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	547,20	55,23	14,93	70,16	38.391,55
2.25.2.2	101167	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	182,40	37,40	10,11	47,51	8.665,82
2.25.2.3	94273								957,60
LIMPEZA FINAL									
2.25.3		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	547,20	1,38	0,37	1,75	957,60
2.25.3.1	CP0012								109.785,93
2.26		RUA PROJETADA PSD81-PSD82							44.040,67
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
2.26.1		Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	243,98	4,52	1,22	5,74	1.400,45
2.26.1.1	5915405	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 6 m³ para rodovia - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	litm	32.936,71	0,91	0,25	1,16	38.206,58
2.26.1.2	5914348	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	25,24	5,11	1,38	6,49	163,81
2.26.1.3	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	757,06	1,85	0,50	2,35	1.779,09
2.26.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.649,72	0,74	0,20	0,94	2.490,74
2.26.1.5	93590								64.451,45
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO									
2.26.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	739,32	0,93	0,25	1,18	872,40
2.26.2.1	100577	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	739,32	55,23	14,93	70,16	51.870,69
2.26.2.2	101167	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	246,44	37,40	10,11	47,51	11.708,36

PLANILHA ORÇAMENTAR



CAUIPE
ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA :	31/08/2023	BDI :	27,03%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.26.3	LIMPEZA FINAL								1.293,81
2.26.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	739,32	1,38	0,37	1,75	1.293,81
2.27	RUA PROJETADA PSD001-PSD00								256.600,67
2.27.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								102.935,39
2.27.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	570,24	4,52	1,22	5,74	3.273,18
2.27.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tKm	76.982,40	0,91	0,25	1,16	89.299,58
2.27.1.3	100678	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 1,55 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	58,98	5,11	1,38	6,49	382,78
2.27.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.759,48	1,85	0,50	2,35	4.158,28
2.27.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	6.193,16	0,74	0,20	0,94	5.821,57
2.27.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								150.641,28
2.27.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.728,00	0,93	0,25	1,18	2.039,04
2.27.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	1.728,00	55,23	14,93	70,16	121.236,48
2.27.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	576,00	37,40	10,11	47,51	27.365,76
2.27.3	LIMPEZA FINAL								3.024,00
2.27.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	1.728,00	1,38	0,37	1,75	3.024,00
2.28	RUA PROJETADA PSD20-PSD21								49.734,16
2.28.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								19.950,83
2.28.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	110,52	4,52	1,22	5,74	634,38
2.28.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tKm	14.920,69	0,91	0,25	1,16	17.308,00



PLANILHA ORÇAMENTAR.

[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA : 31/08/2023 BDI : 27,03%

FONTE: VIREMIO

SEINFRA 037.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRIO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023

SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.28.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAEMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	11,43	5,11	1,38	6,49	74,16
2.28.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	342,95	1,85	0,50	2,35	805,93
2.28.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.200,36	0,74	0,20	0,94	1.128,34
2.28.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.28.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	334,92	0,93	0,25	1,18	395,21
2.28.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	334,92	55,23	14,93	70,16	23.497,99
2.28.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	111,64	37,40	10,11	47,51	5.304,02
2.28.3	LIMPEZA FINAL								
2.28.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	334,92	1,38	0,37	1,75	585,11
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1	ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PROPRIA	MES	4,00	33.995,62	9.189,02	43.184,64	172.738,56
						VALOR BDI TOTAL:		550.299,81	
						VALOR ORÇAMENTO:		2.025.486,75	
						VALOR TOTAL:		2.575.786,56	

Dois Milhões Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos



OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 31/08/2023	BDI : 27,03%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	37,96%	47,79%	05/2023
		SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP0001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	201,44	201,44
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,09	32,36
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,35	1,25
00004417 BARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,68	5,68
TOTAL Material:					240,73

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,13	23,13
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,34	36,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	369,65	3,90
TOTAL Serviço:					3,90
VALOR:					304,44

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,67	0,53
TOTAL Serviço:					0,53
VALOR:					0,53

CP0002 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665 Cavalos mecânicos com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	304,77	3,81
TOTAL Equipamento:					3,81
VALOR:					3,81

CP0013 BARRACÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,21000000	1,55	4,98
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63250000	5,70	3,61
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	0,10260000	6,97	0,72
00039253 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	0,10260000	6,95	0,92
00012126 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,06840000	7,71	0,53
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,10260000	11,16	1,15

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA : 31/08/2023	BDI : 27,03%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FORTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2023/18 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,70940000	8,09	13,83
00005063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,10260000	13,55	1,39
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	13,43	1,38
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,68380000	20,29	13,87
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X,2" (CAIXA + MÓDULO)	SINAPI	UN	0,20460000	11,45	2,34
					TOTAL Material:	44,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02570000	22,42	23,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51260000	23,47	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28210000	18,34	23,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01480000	451,58	6,68
					TOTAL Serviço:	6,68
					VALOR:	109,95

CP0010 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	91,56	1,73
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	294,03	294,03
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	434,91	434,91
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	89,67	89,67
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	108,11	108,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	8,09	202,25
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	12,57	12,57
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	24,22	193,76
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,37	11,10
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,85* MM, PESO *1,68* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	19,46	583,80
00007693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	140,26	701,30
					TOTAL Material:	2.833,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,59	74,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,42	179,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,74	181,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,47	187,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	18,34	148,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 31/06/2023	BDI: 27,03%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FORTE:	VERSÃO:	NOVA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	47,70%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL M&O de Obra com Encargos Complementares:	772,32
VALOR:	3.495,55

CP0003 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	80,00000000	7,04	422,40
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	200,49	200,49
00011856 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	4,41	17,64
00002634 CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	4,93	9,86
00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	23,73	23,73
00039255 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	6,00000000	13,00	78,00
00003360 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	61,05	61,05
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,97	1,94
00041198 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO S-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	2.317,01	2.317,01
TOTAL Material:					3.132,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101540 ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	106,21	106,21
TOTAL Serviço:					106,21

VALOR: 3.238,33

1004 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665 Cavalos mecânicos com semirreboque com capacidade de 22 1 - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	304,77	3,81
TOTAL Equipamento:					3,81

VALOR: 3,81

5915405 Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9604 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	2,00000000	0,8400	0,1600	245,4830	63,6751	432,7874
E9581 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	244,9050	66,6447	244,9050
TOTAL EQUIPAMENTOS:						677,6924



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(LOTE03) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	31/05/2023	BDI:	27,03%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEG	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

Custo Horário da Execução:	677,6924
Produção da Equipe:	149,9000
Custo Unitário da Execução:	4,5200
Custo Direto Total:	4,52
VALOR:	4,52

5914348 Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	245,4830	63,6751	245,4830
TOTAL EQUIPAMENTOS:						245,4830	

Custo Horário da Execução:	245,4830
Produção da Equipe:	268,9200
Custo Unitário da Execução:	0,9100
Custo Direto Total:	0,91
VALOR:	0,91

100976 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	48,59	0,58
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	201,93	3,17
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	66,60	0,58
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	186,73	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,11

VALOR:	5,11
--------	------

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	48,59	0,17
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	201,93	1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,85

VALOR:	1,85
--------	------

93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	BDI: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	HORA:	MEB:
		SINAPI:	REF:
		SEM-FRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	48,59	0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00330000	201,93	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,74
VALOR:						0,74

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	49,51	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	243,26	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	68,87	0,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	190,49	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	68,04	0,14
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	168,68	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,34	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						0,93

101167 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10700000	50,28	5,36
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	128,01	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	92,78	10,57
00004386	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACÃO REGIONAL DE PÉCAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	716,52	23,65
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02040000	72,55	1,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023	
BDI = 27,03%	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Campanha	PRÓPRIA
HORA	43,85%
MESE	47,76%
REF	05/2021
	01/2023
	03/2023
	00%
	00%

TOTAL Material:	35,70
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33050000	23,31	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33050000	18,34	6,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,76	
VALOR:					55,23	

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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	91,56	0,64
004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,13	19,23
TOTAL Material:					19,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,47	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,34	7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,48	

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	525,60	1,05
TOTAL Serviço:					1,05	
VALOR:					37,40	

CP0012 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	18,34	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,38	
VALOR:					1,38	

ADM0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007247	LOCALAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	240,00000000	1,64	393,60
TOTAL Equipamento:					393,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.690,65	5.761,30
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.786,85	3.786,85
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	20.212,45	10.106,23
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.948,44	5.948,44
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00000000	22,22	7.999,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33.602,02	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA : 31/08/2023	BDI : 27,83%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,26%	55/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%	



VALOR:	33.995,62
--------	-----------



CAUIPE
COMANHIA DE ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: [LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA :	31/08/2023	BDI :	27,03%
FONTE	MORBÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Comparações	PROFRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.212,34	96,64 % 18.909,38	9,26 % 447,59	9,26 % 447,59	14,62 % 2.407,78	100,00 % 22.212,34
2	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	2.380.835,66	25,00 % 595.208,92	25,00 % 595.208,92	25,00 % 595.208,92	25,00 % 595.208,90	100,00 % 2.380.835,66
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	172.738,56	25,00 % 43.184,64	25,00 % 43.184,64	25,00 % 43.184,64	25,00 % 43.184,64	100,00 % 172.738,56
		2.575.786,56	657.302,94	638.841,15	638.841,15	640.801,32	2.575.786,56
			657.302,94	1.296.144,09	1.934.985,24	2.575.786,56	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	DATA: 31/08/2023	BDI: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS	ORÇAMENTO:	950
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,79
	TOTAL	7,11

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,03%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[LOTE03] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA : 31/08/2023

FORTE	VERSÃO	MÓDULO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	951	08/2023	01/2023
SICRO	2023/10 COM DESOBERAÇÃO			02/2023
SNAPI	2023/02 COM DESOBERAÇÃO			03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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