

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_ EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.396,01	1,31
2	LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)	1.215.980,62	58,27
3	LOCALIDADE DE FELICIDADE	503.683,94	24,14
4	LOCALIDADE DE VILA IRACEMA	209.580,52	10,04
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	130.097,94	6,23
		VALOR BDI TOTAL:	444.816,81 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.641.922,22
		VALOR TOTAL:	2.086.739,03

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE				DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				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	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								27.396,01
1.1	CP0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	6,40	393,36	106,33	499,69	3.198,02
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.681,35	0,54	0,15	0,69	1.160,13
1.3	CP0002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	Composições Próprias	KM	405,00	5,22	1,41	6,63	2.685,15
1.4	CP0013	BARRACÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE)	Composições Próprias	M2	40,00	128,27	34,67	162,94	6.517,60
1.5	CP0010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE)	Composições Próprias	UN	1,00	4.367,14	1.180,44	5.547,58	5.547,58
1.6	CP0003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE)	Composições Próprias	UN	1,00	4.410,28	1.192,10	5.602,38	5.602,38
1.7	CP0004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	Composições Próprias	KM	405,00	5,22	1,41	6,63	2.685,15
2	LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)								1.215.980,62
2.1	RUA DE ACESSO A CRECHE P94-P95								65.208,00
2.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								27.044,02
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	109,65	6,19	1,67	7,86	861,85
2.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.802,99	1,25	0,34	1,59	23.536,75
2.1.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	11,53	6,66	1,80	8,46	97,54
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	345,71	2,44	0,66	3,10	1.071,70
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	1.209,98	0,96	0,26	1,22	1.476,18
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								37.582,49
2.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	332,28	1,13	0,31	1,44	478,48
2.1.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	332,28	69,43	18,77	88,20	29.307,10
2.1.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	136,74	44,89	12,13	57,02	7.796,91

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICPIO DE MOMBAÇA-CE					DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA					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	
	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
2.1.3	LIMPEZA FINAL								581,49
2.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	332,28	1,38	0,37	1,75	581,49
2.2	RUA LATERAL A CRECHE P95-P100								206.487,47
2.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								87.550,52
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	355,53	6,19	1,67	7,86	2.794,47
2.2.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	47.996,39	1,25	0,34	1,59	76.314,26
2.2.1.3	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	36,77	6,66	1,80	8,46	311,07
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	1.103,22	2,44	0,66	3,10	3.419,98
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	3.861,26	0,96	0,26	1,22	4.710,74
2.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								117.051,57
2.2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.077,36	1,13	0,31	1,44	1.551,40
2.2.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.077,36	69,43	18,77	88,20	95.023,15
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	359,12	44,89	12,13	57,02	20.477,02
2.2.3	LIMPEZA FINAL								1.885,38
2.2.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	1.077,36	1,38	0,37	1,75	1.885,38
2.3	RUA PADRE JOSÉ LEIRTON P102-P101								33.063,34
2.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								13.858,31
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	56,23	6,19	1,67	7,86	441,97

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE				DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
						SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	

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	7.591,21	1,25	0,34	1,59	12.070,02
2.3.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	5,87	6,66	1,80	8,46	49,66
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	175,94	2,44	0,66	3,10	545,41
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	615,78	0,96	0,26	1,22	751,25
2.3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								18.906,83
2.3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	170,40	1,13	0,31	1,44	245,38
2.3.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	170,40	69,43	18,77	88,20	15.029,28
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	63,70	44,89	12,13	57,02	3.632,17
2.3.3	LIMPEZA FINAL								298,20
2.3.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	170,40	1,38	0,37	1,75	298,20
2.4	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA P98-P97								75.391,60
2.4.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								31.965,97
2.4.1.1	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	129,81	6,19	1,67	7,86	1.020,31
2.4.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	17.524,19	1,25	0,34	1,59	27.863,46
2.4.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	13,42	6,66	1,80	8,46	113,53
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	402,81	2,44	0,66	3,10	1.248,71
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	1.409,80	0,96	0,26	1,22	1.719,96
2.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								42.737,25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍPIO DE MOMBAÇA-CE					DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.					SICRO NOVO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2023	
							SINAPI		2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		03/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	393,36	1,13	0,31	1,44	566,44
2.4.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	393,36	69,43	18,77	88,20	34.694,35
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	131,12	44,89	12,13	57,02	7.476,46
2.4.3	LIMPEZA FINAL								688,38
2.4.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	393,36	1,38	0,37	1,75	688,38
2.5	RUA MARCUS ALLENDE ALENCAR SABINO RIBEIRO P99-P100								42.146,26
2.5.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								17.870,02
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	72,57	6,19	1,67	7,86	570,40
2.5.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.796,55	1,25	0,34	1,59	15.576,51
2.5.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	7,51	6,66	1,80	8,46	63,53
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	225,18	2,44	0,66	3,10	698,06
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	788,13	0,96	0,26	1,22	961,52
2.5.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								23.891,41
2.5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	219,90	1,13	0,31	1,44	316,66
2.5.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	219,90	69,43	18,77	88,20	19.395,18
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	73,30	44,89	12,13	57,02	4.179,57
2.5.3	LIMPEZA FINAL								384,83
2.5.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	219,90	1,38	0,37	1,75	384,83

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE	DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	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	
2.6	RUA EXPEDITO NOGUEIRA AZEVEDO P112-P105								157.119,56
2.6.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								66.618,57
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	t	270,53	6,19	1,67	7,86	2.126,37
2.6.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	36.521,20	1,25	0,34	1,59	58.068,71
2.6.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	27,98	6,66	1,80	8,46	236,71
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	839,45	2,44	0,66	3,10	2.602,30
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	2.938,10	0,96	0,26	1,22	3.584,48
2.6.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								89.066,37
2.6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	819,78	1,13	0,31	1,44	1.180,48
2.6.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	819,78	69,43	18,77	88,20	72.304,60
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	273,26	44,89	12,13	57,02	15.581,29
2.6.3	LIMPEZA FINAL								1.434,62
2.6.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	819,78	1,38	0,37	1,75	1.434,62
2.7	RUA FLORIANO POMPEU DE SOUSA P103-P104								62.535,03
2.7.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								26.514,80
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	t	107,67	6,19	1,67	7,86	846,29
2.7.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.535,77	1,25	0,34	1,59	23.111,87
2.7.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	11,14	6,66	1,80	8,46	94,24

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE	DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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	334,11	2,44	0,66	3,10	1.035,74
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	1.169,39	0,96	0,26	1,22	1.426,66
2.7.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								35.449,24
2.7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	326,28	1,13	0,31	1,44	469,84
2.7.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	326,28	69,43	18,77	88,20	28.777,90
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	108,76	44,89	12,13	57,02	6.201,50
2.7.3	LIMPEZA FINAL								570,99
2.7.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	326,28	1,38	0,37	1,75	570,99
2.8	RUA RAIMUNDO SOARES FILHO P106-P107								100.943,73
2.8.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								42.800,01
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	173,80	6,19	1,67	7,86	1.366,07
2.8.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	23.463,59	1,25	0,34	1,59	37.307,11
2.8.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	17,97	6,66	1,80	8,46	152,03
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	539,32	2,44	0,66	3,10	1.671,89
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	1.887,63	0,96	0,26	1,22	2.302,91
2.8.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								57.222,03
2.8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	526,68	1,13	0,31	1,44	758,42
2.8.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	526,68	69,43	18,77	88,20	46.453,18

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE				DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				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	
2.8.2.3	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	175,56	44,89	12,13	57,02	10.010,43
2.8.3	LIMPEZA FINAL								921,69
2.8.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	526,68	1,38	0,37	1,75	921,69
2.9	RUA CARLOS ANDRÉ V. DE LIMA P108-P109								59.246,13
2.9.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								25.120,32
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	102,01	6,19	1,67	7,86	801,80
2.9.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.771,30	1,25	0,34	1,59	21.896,37
2.9.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	10,55	6,66	1,80	8,46	89,25
2.9.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	316,54	2,44	0,66	3,10	981,27
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	1.107,89	0,96	0,26	1,22	1.351,63
2.9.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								33.584,85
2.9.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	309,12	1,13	0,31	1,44	445,13
2.9.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	309,12	69,43	18,77	88,20	27.264,38
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	103,04	44,89	12,13	57,02	5.875,34
2.9.3	LIMPEZA FINAL								540,96
2.9.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	309,12	1,38	0,37	1,75	540,96
2.10	RUA MARIA ALMIRA DA COSTA P110-P111								54.634,87
2.10.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								23.165,19

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE				DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				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	
2.10.1.1	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	t	94,07	6,19	1,67	7,86	739,39
2.10.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	12.699,42	1,25	0,34	1,59	20.192,08
2.10.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	9,74	6,66	1,80	8,46	82,40
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	291,90	2,44	0,66	3,10	904,89
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	1.021,66	0,96	0,26	1,22	1.246,43
2.10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								30.970,82
2.10.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	285,06	1,13	0,31	1,44	410,49
2.10.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	285,06	69,43	18,77	88,20	25.142,29
2.10.2.3	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	95,02	44,89	12,13	57,02	5.418,04
2.10.3	LIMPEZA FINAL								498,86
2.10.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	285,06	1,38	0,37	1,75	498,86
2.11	RUA MARCELINO T. DO NASCIMENTO P113-P112								57.268,29
2.11.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								24.281,77
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	t	98,60	6,19	1,67	7,86	775,00
2.11.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.311,54	1,25	0,34	1,59	21.165,35
2.11.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	10,21	6,66	1,80	8,46	86,38
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	305,98	2,44	0,66	3,10	948,54
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	1.070,90	0,96	0,26	1,22	1.306,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE					DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA					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	
2.11.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								32.463,62
2.11.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	298,80	1,13	0,31	1,44	430,27
2.11.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	298,80	69,43	18,77	88,20	26.354,16
2.11.2.3	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	99,60	44,89	12,13	57,02	5.679,19
2.11.3	LIMPEZA FINAL								522,90
2.11.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	298,80	1,38	0,37	1,75	522,90
2.12	RUA PROJETADA P95-P90								219.642,99
2.12.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								93.128,41
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	378,18	6,19	1,67	7,86	2.972,49
2.12.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	51.054,30	1,25	0,34	1,59	81.176,34
2.12.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	39,11	6,66	1,80	8,46	330,87
2.12.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.173,50	2,44	0,66	3,10	3.637,85
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	4.107,26	0,96	0,26	1,22	5.010,86
2.12.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								124.509,08
2.12.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.146,00	1,13	0,31	1,44	1.650,24
2.12.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.146,00	69,43	18,77	88,20	101.077,20
2.12.2.3	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	382,00	44,89	12,13	57,02	21.781,64
2.12.3	LIMPEZA FINAL								2.005,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE				DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
						SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	1.146,00	1,38	0,37	1,75	2.005,50
2.13	RUA PROJETADA P96-P97								82.293,35
2.13.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								33.462,92
2.13.1.1	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	135,49	6,19	1,67	7,86	1.064,95
2.13.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	18.290,62	1,25	0,34	1,59	29.082,09
2.13.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	14,45	6,66	1,80	8,46	122,25
2.13.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	433,33	2,44	0,66	3,10	1.343,32
2.13.1.5	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	1.516,65	0,96	0,26	1,22	1.850,31
2.13.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								48.111,95
2.13.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	410,56	1,13	0,31	1,44	591,21
2.13.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	410,56	69,43	18,77	88,20	36.211,39
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	198,34	44,89	12,13	57,02	11.309,35
2.13.3	LIMPEZA FINAL								718,48
2.13.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	410,56	1,38	0,37	1,75	718,48
3	LOCALIDADE DE FELICIDADE								503.683,94
3.1	RUA PROJETADA P118-P119								135.695,70
3.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								57.534,86
3.1.1.1	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	233,64	6,19	1,67	7,86	1.836,41
3.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	31.541,40	1,25	0,34	1,59	50.150,83

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	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	
3.1.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	24,16	6,66	1,80	8,46	204,39
3.1.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	725,00	2,44	0,66	3,10	2.247,50
3.1.1.5	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	2.537,48	0,96	0,26	1,22	3.095,73
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								76.921,84
3.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	708,00	1,13	0,31	1,44	1.019,52
3.1.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	708,00	69,43	18,77	88,20	62.445,60
3.1.2.3	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	236,00	44,89	12,13	57,02	13.456,72
3.1.3	LIMPEZA FINAL								1.239,00
3.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	708,00	1,38	0,37	1,75	1.239,00
3.2	RUA PROJETADA P120-P121								163.294,79
3.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								69.236,83
3.2.1.1	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	281,16	6,19	1,67	7,86	2.209,92
3.2.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	37.956,60	1,25	0,34	1,59	60.350,99
3.2.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	29,08	6,66	1,80	8,46	246,02
3.2.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	872,44	2,44	0,66	3,10	2.704,56
3.2.1.5	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	3.053,56	0,96	0,26	1,22	3.725,34
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								92.566,96
3.2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	852,00	1,13	0,31	1,44	1.226,88

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE				DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	852,00	69,43	18,77	88,20	75.146,40
3.2.2.3	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	284,00	44,89	12,13	57,02	16.193,68
3.2.3	LIMPEZA FINAL								1.491,00
3.2.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	852,00	1,38	0,37	1,75	1.491,00
3.3	RUA PROJETADA P118-P124								78.197,51
3.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								33.155,67
3.3.1.1	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	134,64	6,19	1,67	7,86	1.058,27
3.3.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	18.176,40	1,25	0,34	1,59	28.900,48
3.3.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	13,92	6,66	1,80	8,46	117,76
3.3.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	417,80	2,44	0,66	3,10	1.295,18
3.3.1.5	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	1.462,28	0,96	0,26	1,22	1.783,98
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								44.327,84
3.3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	408,00	1,13	0,31	1,44	587,52
3.3.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	408,00	69,43	18,77	88,20	35.985,60
3.3.2.3	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	136,00	44,89	12,13	57,02	7.754,72
3.3.3	LIMPEZA FINAL								714,00
3.3.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	408,00	1,38	0,37	1,75	714,00
3.4	RUA PROJETADA P124-P127								126.495,94

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE				DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA				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	
3.4.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								53.634,14
3.4.1.1	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	217,80	6,19	1,67	7,86	1.711,91
3.4.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.403,00	1,25	0,34	1,59	46.750,77
3.4.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	22,52	6,66	1,80	8,46	190,52
3.4.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	675,84	2,44	0,66	3,10	2.095,10
3.4.1.5	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	2.365,44	0,96	0,26	1,22	2.885,84
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								71.706,80
3.4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	660,00	1,13	0,31	1,44	950,40
3.4.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	660,00	69,43	18,77	88,20	58.212,00
3.4.2.3	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	220,00	44,89	12,13	57,02	12.544,40
3.4.3	LIMPEZA FINAL								1.155,00
3.4.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	Composições Próprias	M2	660,00	1,38	0,37	1,75	1.155,00
4	LOCALIDADE DE VILA IRACEMA								209.580,52
4.1	RUA PARALELA A BR-404 P131-P128								209.580,52
4.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								90.864,71
4.1.1.1	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	369,55	6,19	1,67	7,86	2.904,66
4.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	49.889,14	1,25	0,34	1,59	79.323,73
4.1.1.3	100978	CARGA, MANOBRA 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	37,62	6,66	1,80	8,46	318,27

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
		OBRA:					[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE					DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%			
		DESCRIÇÃO:					R00_EMISSÃO INICIAL					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:					LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA					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									
4.1.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				SINAPI	M3XKM	1.128,64	2,44		0,66		3,10		3.498,78						
4.1.1.5	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	3.950,22	0,96		0,26		1,22		4.819,27						
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO													116.756,07							
4.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				SINAPI	M2	1.119,85	1,13		0,31		1,44		1.612,58						
4.1.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020				SINAPI	M2	1.119,85	69,43		18,77		88,20		98.770,77						
4.1.2.3	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	287,14	44,89		12,13		57,02		16.372,72						
4.1.3	LIMPEZA FINAL													1.959,74							
4.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)				Composições Próprias	M2	1.119,85	1,38		0,37		1,75		1.959,74						
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													130.097,94							
5.1	ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				Composições Próprias	MÊS	3,00	34.138,38		9.227,60		43.365,98		130.097,94						
VALOR BDI TOTAL: 444.816,81																					
VALOR ORÇAMENTO: 1.641.922,22																					
VALOR TOTAL: 2.086.739,03																					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. CP0001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
PLACA PADRÃO DE OBRA	COMPRIMENTO*LARGURA	3,20000	2,00000	6,40
				6,40

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		METROS	QTD
EXTENSÃO TOTAL DO EIXO DAS VIAS DA LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)	METROS	1.099,78000	1.099,78
EXTENSÃO TOTAL DO EIXO DAS VIAS DA LOCALIDADE DE FELICIDADE	METROS	438,00000	438,00
EXTENSÃO TOTAL DO EIXO DAS VIAS DA LOCALIDADE DE VILA IRACEMA	METROS	143,57000	143,57
			1.681,35

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

		KM	QTD
MOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
MOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
MOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
			405,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
BARRACÃO ABERTO PARA OBRA	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000	8,00000	40,00
				40,00

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

		UN	QTD
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00000	1,00
			1,00

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

		UN	QTD
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA LUZ, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00000	1,00
			1,00

1.7. CP0004 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)

		KM	QTD
MOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
MOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
MOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA (DMT MOMBAÇA-QUIXADÁ)	KM	135,00000	135,00
			405,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					01/2023
					03/2023

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	68,37000	4,86000	0,01000	33,00000	109,65
						109,65

2.1.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	68,37000	4,86000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	14.802,99
		14.802,99

2.1.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	68,37000	4,86000	3,79
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	68,37000	4,86000	6,78
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	68,37000	2,00000	0,96
					11,53

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	68,37000	4,86000	30,00000	113,64
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	68,37000	4,86000	30,00000	203,35
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	68,37000	2,00000	30,00000	28,72
						345,71

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	68,37000	4,86000	105,00000	397,74
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	68,37000	4,86000	105,00000	711,74

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	68,37000	2,00000	105,00000	100,50
						1.209,98

2.1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	68,37000	4,86000	332,28
				332,28

2.1.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	68,37000	4,86000	332,28
				332,28

2.1.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	68,37000	2,00000	136,74
				136,74

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	68,37000	4,86000	332,28
				332,28

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS	179,56000	6,00000	0,01000	33,00000	355,53
						355,53

2.2.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	179,56000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	47.996,39
		47.996,39

2.2.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	179,56000	6,00000	12,28
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	179,56000	6,00000	21,98
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	179,56000	2,00000	2,51
					36,77

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	179,56000	6,00000	30,00000	368,46
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	179,56000	6,00000	30,00000	659,34
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	179,56000	2,00000	30,00000	75,42
						1.103,22

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	179,56000	6,00000	105,00000	1.289,60
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	179,56000	6,00000	105,00000	2.307,71
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	179,56000	2,00000	105,00000	263,95
						3.861,26

2.2.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	179,56000	6,00000	1.077,36
				1.077,36

2.2.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	179,56000	6,00000	1.077,36
				1.077,36

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	179,56000	2,00000	359,12
				359,12

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					01/2023
					03/2023

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	179,56000	6,00000	1.077,36
				1.077,36

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	31,85000	5,35000	0,01000	33,00000	56,23
						56,23

2.3.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	31,85000	5,35000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	7.591,21
		7.591,21

2.3.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	31,85000	5,35000	1,94
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	31,85000	5,35000	3,48
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	31,85000	2,00000	0,45
					5,87

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	31,85000	5,35000	30,00000	58,28
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	31,85000	5,35000	30,00000	104,28
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	31,85000	2,00000	30,00000	13,38
						175,94

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 (M3XKM)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	Composição	PRÓPRIA	0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	31,85000	5,35000	105,00000	203,97
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	31,85000	5,35000	105,00000	364,99
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	31,85000	2,00000	105,00000	46,82
						615,78

2.3.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	31,85000	5,35000	170,40
				170,40

2.3.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	31,85000	5,35000	170,40
				170,40

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	31,85000	2,00000	63,70
				63,70

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	31,85000	5,35000	170,40
				170,40

2.4.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	65,56000	6,00000	0,01000	33,00000	129,81
						129,81

2.4.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	65,56000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	17.524,19
		17.524,19

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

2.4.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,01140	65,56000	6,00000	4,48
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,02040	65,56000	6,00000	8,02
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,00700	65,56000	2,00000	0,92
					13,42

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	65,56000	6,00000	30,00000	134,53
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	65,56000	6,00000	30,00000	240,74
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	65,56000	2,00000	30,00000	27,54
						402,81

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	65,56000	6,00000	105,00000	470,85
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	65,56000	6,00000	105,00000	842,58
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	65,56000	2,00000	105,00000	96,37
						1.409,80

2.4.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	65,56000	6,00000	393,36
				393,36

2.4.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	65,56000	6,00000	393,36
				393,36

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 (M)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	65,56000	2,00000
			131,12

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

	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	65,56000	6,00000
			393,36

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 (t)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	36,65000	6,00000	0,01000	33,00000
					72,57

2.5.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	36,65000	6,00000	0,01000	33,00000
					135,00000

	QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM
	9.796,55

2.5.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	36,65000	6,00000
				2,51
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	36,65000	6,00000
				4,49
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	36,65000	2,00000
				0,51

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 (M3XKM)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	36,65000	6,00000	30,00000
					75,21
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	36,65000	6,00000	30,00000
					134,58
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	36,65000	2,00000	30,00000
					15,39

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	36,65000	6,00000	105,00000	263,22
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	36,65000	6,00000	105,00000	471,03
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	36,65000	2,00000	105,00000	53,88
						788,13

2.5.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	36,65000	6,00000	219,90
				219,90

2.5.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	36,65000	6,00000	219,90
				219,90

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	36,65000	2,00000	73,30
				73,30

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	36,65000	6,00000	219,90
				219,90

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS	136,63000	6,00000	0,01000	33,00000	270,53
						270,53

2.6.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	136,63000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	36.521,20

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	QTD
	36.521,20

2.6.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,01140	136,63000	6,00000	9,35
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,02040	136,63000	6,00000	16,72
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,00700	136,63000	2,00000	1,91
					27,98

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	136,63000	6,00000	30,00000	280,36
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	136,63000	6,00000	30,00000	501,71
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	136,63000	2,00000	30,00000	57,38
						839,45

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	136,63000	6,00000	105,00000	981,28
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	136,63000	6,00000	105,00000	1.755,97
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	136,63000	2,00000	105,00000	200,85
						2.938,10

2.6.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	136,63000	6,00000	819,78
				819,78

2.6.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	136,63000	6,00000	819,78
				819,78

2.6.2.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

	COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	136,63000	2,00000
			273,26

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

	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	136,63000	6,00000
			819,78

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 (t)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS	54,38000	6,00000	0,01000	33,00000
					107,67

2.7.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	54,38000	6,00000	0,01000	33,00000
					135,00000

	QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM
	14.535,77

2.7.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,01140	54,38000	6,00000
				3,72
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,02040	54,38000	6,00000
				6,66
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,00700	54,38000	2,00000
				0,76
				11,14

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 (M3XKM)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	54,38000	6,00000	30,00000
					111,59
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	54,38000	6,00000	30,00000
					199,68
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	54,38000	2,00000	30,00000
					22,84

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
					334,11

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	54,38000	6,00000	105,00000	390,56
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	54,38000	6,00000	105,00000	698,89
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	54,38000	2,00000	105,00000	79,94
						1.169,39

2.7.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	54,38000	6,00000	326,28
				326,28

2.7.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	54,38000	6,00000	326,28
				326,28

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	54,38000	2,00000	108,76
				108,76

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	54,38000	6,00000	326,28
				326,28

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS	87,78000	6,00000	0,01000	33,00000	173,80
						173,80

2.8.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	87,78000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	23.463,59
		23.463,59

2.8.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	87,78000	6,00000	6,00
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	87,78000	6,00000	10,74
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	87,78000	2,00000	1,23
					17,97

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	87,78000	6,00000	30,00000	180,12
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	87,78000	6,00000	30,00000	322,33
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	87,78000	2,00000	30,00000	36,87
						539,32

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	87,78000	6,00000	105,00000	630,44
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	87,78000	6,00000	105,00000	1.128,15
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	87,78000	2,00000	105,00000	129,04
						1.887,63

2.8.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	87,78000	6,00000	526,68
				526,68

2.8.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	87,78000	6,00000	526,68

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE		DATA : 27/03/2023 BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
					HORA MES REF.
					83,85% 47,76% 05/2021
					- - 01/2023
					84,44% 47,48% 03/2023
					0,00% 0,00%

	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
			526,68

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 (M)

	COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	87,78000	2,00000
			175,56
			175,56

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

	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	87,78000	6,00000
			526,68
			526,68

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 (t)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	51,52000	6,00000	0,01000	33,00000
					102,01
					102,01

2.9.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	51,52000	6,00000	0,01000	33,00000
					135,00000

	QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM
	13.771,30
	13.771,30

2.9.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	51,52000	6,00000
				3,52
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	51,52000	6,00000
				6,31
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	51,52000	2,00000
				0,72
				10,55

2.9.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	51,52000	6,00000	30,00000
					105,72

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					01/2021
					01/2023
					03/2023

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	51,52000	6,00000	30,00000	189,18
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	51,52000	2,00000	30,00000	21,64
						316,54

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	51,52000	6,00000	105,00000	370,02
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	51,52000	6,00000	105,00000	662,14
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	51,52000	2,00000	105,00000	75,73
						1.107,89

2.9.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	51,52000	6,00000	309,12
				309,12

2.9.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	51,52000	6,00000	309,12
				309,12

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	51,52000	2,00000	103,04
				103,04

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	51,52000	6,00000	309,12
				309,12

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	47,51000	6,00000	0,01000	33,00000	94,07
						94,07

2.10.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	47,51000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	12.699,42
		12.699,42

2.10.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	47,51000	6,00000	3,25
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	47,51000	6,00000	5,82
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	47,51000	2,00000	0,67
					9,74

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	47,51000	6,00000	30,00000	97,49
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	47,51000	6,00000	30,00000	174,46
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	47,51000	2,00000	30,00000	19,95
						291,90

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	47,51000	6,00000	105,00000	341,22
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	47,51000	6,00000	105,00000	610,60
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	47,51000	2,00000	105,00000	69,84
						1.021,66

2.10.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	47,51000	6,00000	285,06
				285,06

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.10.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	47,51000	6,00000	285,06
				285,06

2.10.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	47,51000	2,00000	95,02
				95,02

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	47,51000	6,00000	285,06
				285,06

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	49,80000	6,00000	0,01000	33,00000	98,60
						98,60

2.11.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	49,80000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	13.311,54
		13.311,54

2.11.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	49,80000	6,00000	3,41
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	49,80000	6,00000	6,10
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	49,80000	2,00000	0,70
					10,21

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 (M3XKM)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	49,80000	6,00000	30,00000	102,19
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	49,80000	6,00000	30,00000	182,87
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	49,80000	2,00000	30,00000	20,92
						305,98

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	49,80000	6,00000	105,00000	357,66
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	49,80000	6,00000	105,00000	640,03
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	49,80000	2,00000	105,00000	73,21
						1.070,90

2.11.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	49,80000	6,00000	298,80
				298,80

2.11.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	49,80000	6,00000	298,80
				298,80

2.11.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	49,80000	2,00000	99,60
				99,60

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	49,80000	6,00000	298,80
				298,80

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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	191,00000	6,00000	0,01000	33,00000	378,18
						378,18

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

2.12.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	191,00000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	51.054,30
		51.054,30

2.12.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	191,00000	6,00000	13,06
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	191,00000	6,00000	23,38
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	191,00000	2,00000	2,67
					39,11

2.12.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	191,00000	6,00000	30,00000	391,93
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	191,00000	6,00000	30,00000	701,35
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	191,00000	2,00000	30,00000	80,22
						1.173,50

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 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	191,00000	6,00000	105,00000	1.371,76
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	191,00000	6,00000	105,00000	2.454,73
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	191,00000	2,00000	105,00000	280,77
						4.107,26

2.12.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	191,00000	6,00000	1.146,00
				1.146,00

2.12.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	191,00000	6,00000	1.146,00
				1.146,00

2.12.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	191,00000	2,00000	382,00
				382,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	191,00000	6,00000	1.146,00
				1.146,00

2.13.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	99,17000	4,14000	0,01000	33,00000	135,49
						135,49

2.13.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	99,17000	4,14000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	18.290,62
		18.290,62

2.13.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	99,17000	4,14000	4,68
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	99,17000	4,14000	8,38
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	99,17000	2,00000	1,39
					14,45

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

2.13.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	99,17000	4,14000	30,00000	140,41
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	99,17000	4,14000	30,00000	251,27
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	99,17000	2,00000	30,00000	41,65
						433,33

2.13.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	99,17000	4,14000	105,00000	491,44
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	99,17000	4,14000	105,00000	879,43
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	99,17000	2,00000	105,00000	145,78
						1.516,65

2.13.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	99,17000	4,14000	410,56
				410,56

2.13.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	99,17000	4,14000	410,56
				410,56

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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	99,17000	2,00000	198,34
				198,34

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	99,17000	4,14000	410,56
				410,56

3.1.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	118,00000	6,00000	0,01000	33,00000	233,64

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITAÇÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
					233,64

3.1.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

	COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	118,00000	6,00000	0,01000	33,00000
					135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LAR GURA*MASSA*PEÇAS *KM	31.541,40
		31.541,40

3.1.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	118,00000	6,00000
				8,07
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	118,00000	6,00000
				14,44
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	118,00000	2,00000
				1,65
				24,16

3.1.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	118,00000	6,00000	30,00000
					242,14
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	118,00000	6,00000	30,00000
					433,30
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	118,00000	2,00000	30,00000
					49,56
					725,00

3.1.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	118,00000	6,00000	105,00000
					847,48
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	118,00000	6,00000	105,00000
					1.516,54
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	118,00000	2,00000	105,00000
					173,46
					2.537,48

3.1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE		DATA : 27/03/2023 BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		REF.	
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA

AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	118,00000	6,00000	708,00
				708,00

3.1.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.
AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	118,00000	6,00000	708,00
				708,00

3.1.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	118,00000	2,00000	236,00
				236,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	118,00000	6,00000	708,00
				708,00

3.2.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	142,00000	6,00000	0,01000	33,00000	281,16
						281,16

3.2.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	142,00000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	37.956,60
		37.956,60

3.2.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	142,00000	6,00000	9,71
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	142,00000	6,00000	17,38
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	142,00000	2,00000	1,99

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SICRO	2022/10	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:		SINAPI	2023/02	COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
				29,08

3.2.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	142,00000	6,00000	30,00000	291,38
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	142,00000	6,00000	30,00000	521,42
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	142,00000	2,00000	30,00000	59,64
						872,44

3.2.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	142,00000	6,00000	105,00000	1.019,84
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	142,00000	6,00000	105,00000	1.824,98
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	142,00000	2,00000	105,00000	208,74
						3.053,56

3.2.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	142,00000	6,00000	852,00
				852,00

3.2.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	142,00000	6,00000	852,00
				852,00

3.2.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	142,00000	2,00000	284,00
				284,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	142,00000	6,00000	852,00
				852,00

3.3.1.1. 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 (t)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_ EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	68,00000	6,00000	0,01000	33,00000	134,64
						134,64

3.3.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	68,00000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	18.176,40
		18.176,40

3.3.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	68,00000	6,00000	4,65
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	68,00000	6,00000	8,32
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	68,00000	2,00000	0,95
					13,92

3.3.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	68,00000	6,00000	30,00000	139,54
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	68,00000	6,00000	30,00000	249,70
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	68,00000	2,00000	30,00000	28,56
						417,80

3.3.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	68,00000	6,00000	105,00000	488,38
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	68,00000	6,00000	105,00000	873,94
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	68,00000	2,00000	105,00000	99,96
						1.462,28

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.3.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	68,00000	6,00000	408,00
				408,00

3.3.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	68,00000	6,00000	408,00
				408,00

3.3.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	68,00000	2,00000	136,00
				136,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	68,00000	6,00000	408,00
				408,00

3.4.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	110,00000	6,00000	0,01000	33,00000	217,80
						217,80

3.4.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	110,00000	6,00000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	29.403,00
		29.403,00

3.4.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	110,00000	6,00000	7,52
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	110,00000	6,00000	13,46

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA	0,00700	110,00000	2,00000	1,54
					22,52

3.4.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	110,00000	6,00000	30,00000	225,72
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	110,00000	6,00000	30,00000	403,92
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	110,00000	2,00000	30,00000	46,20
						675,84

3.4.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,01140	110,00000	6,00000	105,00000	790,02
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,02040	110,00000	6,00000	105,00000	1.413,72
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIME NTO*LARGURA*KM	0,00700	110,00000	2,00000	105,00000	161,70
						2.365,44

3.4.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	110,00000	6,00000	660,00
				660,00

3.4.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	110,00000	6,00000	660,00
				660,00

3.4.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LAD OS	110,00000	2,00000	220,00
				220,00

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	110,00000	6,00000	660,00
				660,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					-
					47,48%
					03/2023

4.1.1.1. 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 (t)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	QTD
PESO ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS	143,57000	7,80000	0,01000	33,00000	369,55
						369,55

4.1.1.2. 5914348 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada (tkm)

		COMPRIMENT	LARGURA	MASSA	PEÇAS	KM
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	143,57000	7,80000	0,01000	33,00000	135,00000

		QTD
TRANSPORTE DE PEDRAS	COMPRIMENTO*LARGURA*MASSA*PEÇAS*KM	49.889,14
		49.889,14

4.1.1.3. 100978 - CARGA, MANOBRA 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)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,01140	143,57000	7,80000	12,77
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,02040	143,57000	7,80000	22,84
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA	0,00700	143,57000	2,00000	2,01
					37,62

4.1.1.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	143,57000	7,80000	30,00000	382,99
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	143,57000	7,80000	30,00000	685,35
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	143,57000	2,00000	30,00000	60,30
						1.128,64

4.1.1.5. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA GROSSA P/ COLCHÃO DE AREIA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,01140	143,57000	7,80000	105,00000	1.340,46
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,02040	143,57000	7,80000	105,00000	2.398,71

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		VOLUME	COMPRIMENT	LARGURA	KM	QTD
VOLUME ESTIMADO DE TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA P/ ARGMASSA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	VOLUME*COMPRIMENTO*LARGURA*KM	0,00700	143,57000	2,00000	105,00000	211,05
						3.950,22

4.1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	143,57000	7,80000	1.119,85
				1.119,85

4.1.2.2. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	143,57000	7,80000	1.119,85
				1.119,85

4.1.2.3. 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 (M)

		COMPRIMENT	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LADOS	143,57000	2,00000	287,14
				287,14

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

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA	143,57000	7,80000	1.119,85
				1.119,85

5.1. ADM0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

		MES	QTD
PRAZO DE CRONOGRAMA	MES	3,00000	3,00
			3,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE			DATA : 27/03/2023 BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL			FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.			HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			REF.	
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

CP0001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	275,00	275,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,05	44,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	15,50	1,71
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,75	7,75
					TOTAL Material:	328,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,13	23,13
88316	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
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	489,10	4,89
					TOTAL Serviço:	4,89
					VALOR:	393,36

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,96	0,54
					TOTAL Serviço:	0,54
					VALOR:	0,54

CP0002 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	417,49	5,22
					TOTAL Equipamento:	5,22
					VALOR:	5,22

CP0013 - BARRAÇÃO 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-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,21000000	2,11	6,77
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63250000	7,78	4,92
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,10260000	9,52	0,98
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	0,10260000	12,22	1,25
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,06840000	10,52	0,72
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,10260000	15,24	1,56

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	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	11,05	18,89
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,10260000	18,50	1,90
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	18,33	1,88
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,68380000	27,70	18,94
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,20460000	15,63	3,20
					TOTAL Material:	61,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,51280000	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		FONTE	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	588,85	8,71
					TOTAL Serviço:	8,71
					VALOR:	128,27

CP0010 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	125,00	2,36
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	401,41	401,41
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	593,73	593,73
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)O,	SINAPI	UN	1,00000000	122,42	122,42
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	147,59	147,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	11,05	276,25
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	17,16	17,16
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	33,06	264,48
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,51	15,30
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	26,56	796,80
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	191,48	957,40
					TOTAL Material:	3.594,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	22,73	181,84
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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE		DATA : 27/03/2023 BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL		FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					REF.
					05/2021
					01/2023
					03/2023
					83,85%
					47,76%
					-
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	772,24
VALOR:	4.367,14

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	60,00000000	9,61	576,60
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	273,70	273,70
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	6,02	24,08
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	6,73	13,46
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	32,40	32,40
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	6,00000000	17,75	106,50
00003380	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	83,34	83,34
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,33	2,66
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	3.163,16	3.163,16
					TOTAL Material:	4.275,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,38	134,38
					TOTAL Serviço:	134,38
					VALOR:	4.410,28

CP0004 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	417,49	5,22
					TOTAL Equipamento:	5,22
					VALOR:	5,22

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	336,2781	87,2262	592,8596
E9581	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	335,4863	118,9654	335,4863
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		928,3459

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	928,3459
Produção da Equipe:	149,90000
Custo Unitário da Execução:	6,1900
Custo Direto Total:	6,1900
VALOR:	6,19

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	336,2781	87,2262	336,2781
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		336,2781
					Custo Horário da Execução:		336,2781
					Produção da Equipe:		268,92000
					Custo Unitário da Execução:		1,2500
					Custo Direto Total:		1,2500
					VALOR:		1,25

100978 - CARGA, MANOBRA 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	59,33	0,71
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	268,75	4,21
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	82,56	0,71
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	246,72	1,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		6,66
				VALOR:		6,66

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	59,33	0,21
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	268,75	2,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,44
				VALOR:		2,44

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)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMITÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	Composição	PRÓPRIA	0,00%

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	0,00140000	59,33	0,08
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	268,75	0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,96
VALOR:						0,96

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	60,31	0,12
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	324,86	0,32
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	82,07	0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	251,03	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	84,54	0,16
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	222,11	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,34	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,05
VALOR:						1,13

101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	60,22	6,44
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	163,69	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	126,63	14,43
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	978,19	32,28
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02040000	99,04	2,02

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	48,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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:	69,43

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	125,00	0,87
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	26,12	26,25
					TOTAL Material:	27,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,47	9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,34	7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,46
Serviço		FONTES	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	657,96	1,31
					TOTAL Serviço:	1,31
					VALOR:	44,89

CP0012 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA) (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	240,00000000	2,25	540,00
					TOTAL Equipamento:	540,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.880,64	5.761,28
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.786,84	3.786,84
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	5.948,43	5.948,43
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00000000	22,21	7.995,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33.598,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	34.138,38
--------	-----------

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP0001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	275,00	275,00
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,05	44,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	15,50	1,71
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL Material:						328,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,13	23,13
88316	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
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	489,10	4,89
TOTAL Serviço:						4,89
VALOR:						393,36

CP0002 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	417,49	5,22
TOTAL Equipamento:						5,22
VALOR:						5,22

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-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,21000000	2,11	6,77
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63250000	7,78	4,92
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,10260000	9,52	0,98
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	0,10260000	12,22	1,25
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,06840000	10,52	0,72
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,10260000	15,24	1,56
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,70940000	11,05	18,89
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,10260000	18,50	1,90
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	18,33	1,88
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,68380000	27,70	18,94
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,20460000	15,63	3,20
TOTAL Material:						61,01

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02570000	22,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51280000	23,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28210000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,55

Serviço	FONTES	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	588,85
TOTAL Serviço:					8,71
VALOR:					128,27

CP0010 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE) (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	125,00
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	401,41
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	593,73
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)O,	SINAPI	UN	1,00000000	122,42
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	147,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	11,05
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	17,16
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	33,06
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,51
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	26,56
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	191,48
TOTAL Material:					3.594,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,59
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					772,24
VALOR:					4.367,14

CP0003 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE) (UN)					
Material	FONTES	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	60,00000000	9,61
					576,60

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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	273,70	273,70
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	6,02	24,08
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	6,73	13,46
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	32,40	32,40
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	6,00000000	17,75	106,50
00003380	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	83,34	83,34
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,33	2,66
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	3.163,16	3.163,16
					TOTAL Material:	4.275,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,38	134,38
					TOTAL Serviço:	134,38
					VALOR:	4.410,28

CP0004 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	417,49	5,22
					TOTAL Equipamento:	5,22
					VALOR:	5,22

CP0012 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA) (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	240,00000000	2,25	540,00
					TOTAL Equipamento:	540,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.880,64	5.761,28
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.786,84	3.786,84
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	5.948,43	5.948,43
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00000000	22,21	7.995,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33.598,38

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_ EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

	VALOR:	34.138,38
--	---------------	------------------

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCPIO DE MOMBAÇA-CE					DATA :		27/03/2023		BDI :		27,03%			
		DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA					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%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020					SINAPI	Serviço	M2	10.063,43	88,20	887.594,53	42,54	42,54	A			
5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada					SICRO	Transporte	tkm	448.325,61	1,59	712.837,72	34,16	76,70	B			
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	Serviço	M	3.362,70	57,02	191.741,15	9,19	85,88	C			
ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					Composição	Serviço	MÊS	3,00	43.365,98	130.097,94	6,23	92,12	C			
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	Serviço	M3XKM	36.073,41	1,22	44.009,56	2,11	94,23	C			
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					SINAPI	Serviço	M3XKM	10.306,71	3,10	31.950,80	1,53	95,76	C			
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	Serviço	t	3.320,93	7,86	26.102,51	1,25	97,01	C			
CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)					Composição	Serviço	M2	10.063,43	1,75	17.611,00	0,84	97,85	C			
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019					SINAPI	Serviço	M2	10.063,43	1,44	14.491,34	0,69	98,55	C			
CP0013	BARRACÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE)					Composição	Serviço	M2	40,00	162,94	6.517,60	0,31	98,86	C			
CP0003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE)					Composição	Serviço	UN	1,00	5.602,38	5.602,38	0,27	99,13	C			
CP0010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE)					Composição	Serviço	UN	1,00	5.547,58	5.547,58	0,27	99,39	C			
CP0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					Composição	Serviço	M2	6,40	499,69	3.198,02	0,15	99,55	C			
100978	CARGA, MANOBRA 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	Serviço	M3	343,55	8,46	2.906,43	0,14	99,69	C			
CP0002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE					Composição	Serviço	KM	405,00	6,63	2.685,15	0,13	99,82	C			
CP0004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE					Composição	Serviço	KM	405,00	6,63	2.685,15	0,13	99,94	C			
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018					SINAPI	Serviço	M	1.681,35	0,69	1.160,13	0,06	100,00	C			
Subtotal até 100,00%												2.086.738,99					
Outros												0,04					
Valor total do Orçamento												2.086.739,03					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.396,01	73,62 %	10,14 %	16,24 %	100,00 %
			23.916,29	411,03	3.068,69	27.396,01
2	LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)	1.215.980,62	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			607.990,31	607.990,31		1.215.980,62
3	LOCALIDADE DE FELICIDADE	503.683,94		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				75.552,59	428.131,35	503.683,94
4	LOCALIDADE DE VILA IRACEMA	209.580,52			100,00 %	100,00 %
					209.580,52	209.580,52
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	130.097,94	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			43.374,65	43.361,64	43.361,65	130.097,94
		2.086.739,03	675.281,25	727.315,57	684.142,21	2.086.739,03
			675.281,25	1.402.596,82	2.086.739,03	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNÍCIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 27,03%

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 27/03/2023		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D