



HOLANDA
Engenharia & Construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

Data de Abertura: 31/08/2023

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

LOTE 02 - LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.

Tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, conforme especificações do anexo I do Edital citado, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor total de R\$ 1.199.998,12 (Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Doze centavos), conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

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

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

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

Proponente: HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CNPJ: 33.040.091/0001-48

Email: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

Telefone: (85)99619-7235

Mombaça/CE, 05 de Outubro de 2023.

Lizandra Holanda de M. Araújo
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	(LOTE92) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MONDAQUÁ-CE	DATA:	31/06/2023	Q	888	77,83%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	POSTE	VERSO	NDRA	MES	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONDAQUÁ	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	4,5%	47,76%	05/021
		SICRO	202/18 COM DESONERAÇÃO			01/0203
		SRAPI	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	03/0203
		Concessão de	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.576,93	1,30
2	LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)	665.793,47	55,48
3	LOCALIDADE DE FELICIDADE	275.538,13	22,96
4	LOCALIDADE DE VILA IRACEMA	114.100,32	9,51
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	128.991,27	10,75
VALOR BDI TOTAL:		256.337,84	102,00
VALOR ORÇAMENTO:		943.660,48	
VALOR TOTAL:		1.199.998,12	

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Doze centavos

Leizandra Holanda
 33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 061692861-0

10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE



HOLANDA
Engenharia e Construção

LÓGICAL:

LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/05/2023 BDI: 27,03%

FORTE	VALOR	IMPOSTO	IMPOSTO	DATA REF.	
SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,70%	30/03/21
SICRO NOVO	3832710	COM DESONERAÇÃO	-	-	01/02/23
SINAPI	293302	COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	03/02/23
Compostos					
PROPRIA			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								15.576,93
1.1	CP0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PROPRIA	M2	6,40	273,11	270,71	1.732,54
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	1,681,35	0,51	0,65	1.092,88
1.3	CP0002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PROPRIA	KM	405,00	2,40	3,05	1.235,25
1.4	CP0013	BARRAÇÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	M2	40,00	81,02	115,62	4.624,80
1.5	CP0010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	UN	1,00	2.417,91	3.071,47	3.071,47
1.6	CP0003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE)	PROPRIA	UN	1,00	2.034,75	2.584,74	2.584,74
1.7	CP0004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PROPRIA	KM	405,00	2,40	3,05	1.235,25
LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)								
2								695.793,47
2.1								35.837,09
RUA DE ACESSO A CRECHE P94-P95								
2.1.1								12.591,85
TRANSPORTE DE MATERIAS								
2.1.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocho em caminhão basculante de 8 m ³ - coitoje com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	109,65	2,85	3,62	396,93
2.1.1.2	5914348	Transporte do material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para richa - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	14,802,99	0,58	0,74	10,954,21
2.1.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ 1,155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	11,53	3,50	4,45	51,31
2.1.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	345,71	1,23	1,56	539,31
2.1.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.209,98	0,49	0,62	750,19
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.1.2								22.962,65
2.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	332,26	0,64	0,81	269,15
2.1.2.2	101107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	332,26	40,63	51,61	17,148,97
2.1.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECÇÃO NA ESPESSURA DE 10 CM (CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CORRENTE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	SINAPI	M2	136,74	29,62	37,63	5.145,53

Página: 2
789
23/05/2023

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil

33.040.097/0001-48
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE2] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE



HOLLANDA
Engenharia & Construções

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

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

FONTE: URBANO MORA MEX DATA REP.
SEINFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO 83,05% 47,76% 02/2021
SICRO NOVO 202210 COM DEBONERAÇÃO
SINAPI 2023002 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023
Condições PRÓPRIA 0,02% 0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1.3	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						
LIMPEZA FINAL								
2.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	332,28	1,38	0,37	561,49
2.2		RUA LATERAL A CRECHE P95-P100						112.957,26
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.1		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	353,53	2,85	0,77	1.287,02
2.2.1.1	5915405	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	47.906,39	0,58	0,16	35.517,33
2.2.1.2	5914348	CARGA, MANOBR 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	3,50	0,95	183,83
2.2.1.3	100976	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	1,23	0,33	1.721,02
2.2.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.861,26	0,49	0,13	2.393,98
2.2.1.5	83560							69.889,90
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.2.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.077,36	0,64	0,17	872,66
2.2.2.1	100577		SINAPI	M2	1.077,36	0,64	0,17	872,66
2.2.2.2	101407	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PQ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.077,36	40,63	10,98	55.602,35
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	369,12	29,62	8,01	13.513,69
2.2.3		LIMPEZA FINAL						1.685,38
2.2.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	1.077,36	1,38	0,37	1.885,38
2.3		RUA PADRE JOSÉ LEIRTON F102-P101						18.131,01
TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.3.1		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	66,23	2,85	0,77	203,55
2.3.1.1	5915405		SICRO NOVO	t	66,23	2,85	0,77	203,55

18.131,01

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA BA. 033/00013-0

33.040.09170001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

890
 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCOISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

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

FORTE: VEREADOR

SERFRA: 1827.4 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021

SICRO NOVO: 2052110 COM DESONERAÇÃO - 01/2023

SINAPI: 2023102 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% 03/2023

Compostos: PROPIETA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1.2	5014348	Transporte do material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	7.591,21	0,58	0,16	0,74	5.617,50
2.3.1.3	100978	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	5,87	3,50	0,95	4,45	26,12
2.3.1.4	65875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	175,84	1,23	0,33	1,56	274,47
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	0,49	0,13	0,62	381,78
2.3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	170,40	0,64	0,17	0,81	138,02
2.3.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	170,40	40,63	10,96	51,61	8.794,34
2.3.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	63,70	29,82	8,01	37,63	2.397,03
2.3.3	LIMPEZA FINAL								
2.3.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	170,40	1,38	0,37	1,75	289,20
2.4	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA P08-P97								
2.4.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.4.1.1	6915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com catapoleira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	129,81	2,85	0,77	3,62	469,91
2.4.1.2	5914348	Transporte do material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	17.524,19	0,58	0,16	0,74	12.967,80
2.4.1.3	100978	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	13,42	3,50	0,95	4,45	59,72
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	1,23	0,33	1,56	628,38
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	0,49	0,13	0,62	874,08
2.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
									25.553,98



de
Maycon Delano C. Ruffino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 25.553.98/0

33.040.091/0001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

b *de*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTEO] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE



HOLLANDA
Engenharia e Construção

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%
 FONTE: VERBA
 SEINFRA 927,1 COM DESONERAÇÃO 59,85% 47,71% DATA REF: 09/2023
 SICRO-NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 09/2023
 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 Compostições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,64	0,17	0,81	318,62
2.4.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	393,36	40,63	10,98	51,61	20.301,31
2.4.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2015	SINAPI	M	131,12	29,62	8,01	37,63	4.934,06
2.4.3	LIMPEZA FINAL								
2.4.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	393,36	1,38	0,37	1,75	688,38
2.5	RUA MARCUS ALLENDE ALENCAR SABINO RIBEIRO P99-P100								
2.5.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.5.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregador de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	72,57	2,65	0,77	3,62	262,70
2.5.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.796,55	0,58	0,16	0,74	7.249,45
2.5.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	7,51	3,50	0,95	4,45	33,42
2.5.1.4	65875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	225,18	1,23	0,33	1,56	351,28
2.5.1.5	83590	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	0,49	0,13	0,62	489,64
2.5.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS								
2.5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	219,90	0,64	0,17	0,81	178,12
2.5.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	219,90	40,63	10,98	51,61	11.349,04
2.5.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2015	SINAPI	M	73,30	29,62	8,01	37,63	2.768,28
2.5.3	LIMPEZA FINAL								
2.5.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	219,90	1,38	0,37	1,75	384,83



33.040.091/0001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.

Maycon Delano C. Ruñino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN - 05.1632567-0

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTEUZ] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOIMBAÇA-CE



HOLANDA
Engenharia & Construções

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOIMBAÇA

DATA: 31/08/2023

BDI: 27,03%

FORTE: SEM BDI

VALOR UNITÁRIO R\$

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	03/2023
Compositores	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6		RUA EXPEDITO NOGUEIRA AZEVEDO P112-P105						85.950,84
2.6.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS						31.260,68
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	2,85	0,77	979,32
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	0,58	0,16	27.025,69
2.6.1.3	100878	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	27,98	3,50	0,85	124,51
2.6.1.4	65875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	839,45	1,23	0,33	1.309,54
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	0,49	0,13	1.821,62
2.6.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO						53.255,64
2.6.2.1	190577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	819,78	0,64	0,17	664,02
2.6.2.2	101187	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF: 05/2020	SINAPI	M2	819,78	40,83	10,98	42.308,85
2.6.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2019	SINAPI	M	275,26	29,62	8,01	10.282,77
2.6.3		LIMPEZA FINAL						1.434,82
2.6.3.1	CP1012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	818,78	1,38	0,37	1.434,82
2.7		RUA FLORIANO POMPEU DE SOUSA P103-P104						34.209,27
2.7.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS						12.442,04
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	2,85	0,77	389,77
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	0,58	0,16	10.756,47
2.7.1.3	100878	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	11,14	3,50	0,85	49,57

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RP: 07.140.140/2019

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RP: 07.140.140/2019

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RP: 07.140.140/2019

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RP: 07.140.140/2019

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RP: 07.140.140/2019

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[LOTED2] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBABA-CE

LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), REJUNTADE E VILA IRAJEMA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBABA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%
 FONTE: VERBA
 ESINFRA 037,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021
 SICRO NOVO 2022/IV COM DESONERAÇÃO - 01/2023
 SINAPI 2022/II COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,40% 03/2023
 Compostos: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
2.7.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	334,11	1,23	0,33	1,56	521,21
2.7.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.169,39	0,49	0,13	0,62	725,02
2.7.2.		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							21.196,24
2.7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	326,28	0,64	0,17	0,81	264,29
2.7.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	326,28	40,63	10,98	51,61	16.639,31
2.7.2.3	94373	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO). AF. 06/2019	SINAPI	M	108,76	29,62	8,01	37,63	4.082,64
2.7.3		LIMPEZA FINAL							570,99
2.7.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	326,28	1,38	0,37	1,75	570,99
2.8		RUA RAIMUNDO SOARES FILHO P106-P107							55.320,43
2.8.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							20.083,86
2.8.1.1	9915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	173,80	2,85	0,77	3,62	629,16
2.8.1.2	9914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	23.463,59	0,58	0,16	0,74	17.383,06
2.8.1.3	100576	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	17,97	3,50	0,95	4,45	79,97
2.8.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	539,32	1,23	0,33	1,56	841,34
2.8.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.887,63	0,49	0,13	0,62	1.170,33
2.8.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							34.214,88
2.8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	526,68	0,64	0,17	0,81	426,16
2.8.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	526,68	40,63	10,98	51,61	27.181,95

33.040.091/0001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Liaycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA (RNP): 051692551-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [LOTE 02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBUCACU

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

DATA: 31/08/2023

BDI: 27,03%

Fonte: VERBA

SEM BDI: 027,1 COM DESONERACAO 0,85% 47,70% 02/2021

COM BDI: 027,1 COM DESONERACAO 0,85% 47,70% 02/2021

SEM BDI: 202302 COM DESONERACAO 0,85% 47,65% 02/2023

COM BDI: 202302 COM DESONERACAO 0,85% 47,65% 02/2023

Compostos: PROPRIA 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	64273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	175,56	29,82	8,01	37,83	6.606,32
2.8.3	LIMPEZA FINAL								
2.8.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	528,88	1,38	0,37	1,75	921,59
2.9	RUA CARLOS ANDRÉ V. DE LIMA P108-P109								
2.9.1	TRANSPORTE DE MATERIAS								
2.9.1.1	5815405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVY	I	102,01	2,85	0,77	3,62	369,28
2.9.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVY	km	13,771,30	0,58	0,19	0,74	10.190,76
2.9.1.3	100078	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BLOCOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CACAHERA DE 1,39 MP/155 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	10,55	3,50	0,95	4,45	46,95
2.9.1.4	95073	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	316,54	1,23	0,33	1,56	493,80
2.9.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.107,89	0,49	0,13	0,62	686,89
2.9.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
2.9.2.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	309,12	0,64	0,17	0,81	250,39
2.9.2.2	101167	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	309,12	40,63	10,98	51,61	15.953,68
2.9.2.3	94273	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M	103,04	29,82	8,01	37,83	3.877,40
2.9.3	LIMPEZA FINAL								
2.9.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	309,12	1,38	0,37	1,75	540,96
2.10	RUA MARIA ALMIRA DA COSTA P110-P111								
2.10.1	TRANSPORTE DE MATERIAS								
									10.870,23

Engenheiro Civil
CREA RJ/PI 691652551-0

Engenheiro Civil
CREA RJ/PI 691652551-0

33.040.091/0001-48

HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTEDEZ PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	31/08/2023	BOM:	27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FONTE:	Município	NOVA:	88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	GERENÇA:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	REP:	52,93%
		SINAPI:	2022/10 COM DESENVOLVIMENTO	PROF:	17,04%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	OUTROS:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.1.1	8816402	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	1	94,07	2,85	0,77	3,62	340,53
2.10.1.2	5814348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	1km	12.899,42	0,58	0,16	0,74	9.397,57
2.10.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	9,74	3,50	0,95	4,45	43,34
2.10.1.4	88878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	281,90	1,23	0,33	1,56	455,38
2.10.1.5	83590	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	1.021,68	0,49	0,13	0,62	633,43
2.10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
2.10.2.1	10057	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	285,06	0,64	0,17	0,81	230,90
2.10.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF: 05/2020	SINAPI	M2	286,08	40,83	10,98	51,81	14.711,95
2.10.2.3	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADA 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	23,92	8,01	37,63	3.575,60
2.10.3	LMPEZA FINAL								
2.10.3.1	CP0012	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	285,08	1,38	0,37	1,75	499,88
2.11	RUA MARCELINO T. DO NASCIMENTO P113-P112								
2.11.1	TRANSPORTE DE MATERIAS								
2.11.1.1	5916405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	1	98,60	2,85	0,77	3,62	358,93
2.11.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	1km	13.311,54	0,58	0,16	0,74	9.850,54
2.11.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	10,21	3,50	0,95	4,45	45,43
2.11.1.4	83875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	305,98	1,23	0,33	1,56	477,33
2.11.1.5	83590	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	0,49	0,13	0,62	663,96

Maycon Delano Rufino
Engenheiro Civil
CREA/RN: 8102255-0

33.040.091/0001-18
HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

(Assinatura)
Página: 9



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE021 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HOLANDA-PE
LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTR0 (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VIDA RÁPCEMA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLANDA

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 27,00%
MONTE: YRANO **INDIA:** MEX **DATA ENT.**
 SENFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,75% 05/2021
 SINCRO NOVO 2022/10 COM DESONERACAO 84,45% 47,48% 03/2023
 SINAPI 2023/04 COM DESONERACAO 0,00% 0,00% 03/2023
 Compostos: PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QT QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO										
2.11.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	2	298,80	0,64	0,17	0,81	242,03
2.11.2.1	100577	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, RELINTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	2	298,80	40,63	10,98	51,81	15.421,07
2.11.2.2	101187	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. 09/2018	SINAPI	M		99,60	29,62	8,01	37,63	3.747,95
2.11.3		LIMPEZA FINAL								522,90
2.11.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SENFRA)	PROPRIA	M2	2	298,80	1,38	0,37	1,75	522,90
2.12		RUA PROJETADA P95-P90								120.153,87
2.12.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS								43.700,39
2.12.1.1	591405	Carga, manobra e descarga de bloco de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	1	3	378,18	2,85	0,77	3,62	1.389,01
2.12.1.2	5914346	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	0km		51.61.054,30	0,58	0,18	0,74	37.990,16
2.12.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3		39,11	3,50	0,95	4,45	174,04
2.12.1.4	96875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM		1.11.173,50	1,23	0,33	1,56	1.830,86
2.12.1.5	93860	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM		4.14.107,26	0,49	0,13	0,62	2.546,50
2.12.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								74.447,98
2.12.2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2		1.11.146,00	0,64	0,17	0,81	928,25
2.12.2.2	101187	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, RELINTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2		1.11.146,00	40,63	10,98	51,61	59.145,06
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. 09/2018	SINAPI	M		3.382,00	29,62	8,01	37,63	14.374,66
2.12.3		LIMPEZA FINAL								2.005,50

33.040.091/0001-48

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA T/P: 00102333-3

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [Lote] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBUCAÇU-CE
 LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRAZEVA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%
 FONTE: VERBA
 SENIÇA: 027.1 COM DEBONERACAO 82,97% 47,28% 05/2021
 SICRO NOVO 2022/10 COM DEBONERACAO
 SINAPI 2023/02 COM DEBONERACAO 84,44% 47,40% 00/2023
 Complementar PROPRIA 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)	PROPRIA	M2	1.446,00	1,36	0,37	1,75	2.005,50
2.13		RUA PROJETADA P86-P97							45.409,70
2.13.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							15.708,14
2.13.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	1	136,49	2,85	0,77	3,62	490,47
2.13.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	1km	18.290,62	0,56	0,16	0,74	13.535,06
2.13.1.3	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	14,45	3,50	0,96	4,45	64,30
2.13.1.4	93875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	433,33	1,23	0,33	1,56	675,98
2.13.1.5	93890	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	0,49	0,13	0,62	940,32
2.13.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO							28.985,08
2.13.2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	410,56	0,94	0,17	0,81	332,55
2.13.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, RELUTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	410,56	40,63	10,98	51,61	21.189,00
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. 08/2019	SINAPI	M	198,34	29,62	8,01	37,63	7.463,53
2.13.3		LIMPEZA FINAL							718,48
2.13.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	410,56	1,36	0,37	1,75	718,48
3		LOCALIDADE DE FELICIDADE							275.536,13
3.1		RUA PROJETADA P118-P119							74.231,21
3.1.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS							26.998,17
3.1.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	1	233,64	2,85	0,77	3,62	845,78
3.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	1km	31.541,40	0,56	0,16	0,74	23.340,64

33.040.097/0001-4
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 Maycon Delane Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RP- 2023/0001-4

Plano 11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: LOTE02 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MONTEAÇOE
SOCIAL: LOCALIDADES DE FRANCOGO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA PRACEIRA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEAÇOE

DATA: 31/08/2023 **BDI:** 37,03%
FORTE: SENIIRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 05/2021
SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2022
SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68% 02/2022
 Compostos: 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 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	24,16	3,50	0,95	4,45	107,51
3.1.1.4	98375	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	725,00	1,23	0,33	1,56	1.131,00
3.1.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.837,48	0,49	0,13	0,62	1.573,24
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
3.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	709,00	0,94	0,17	0,81	573,48
3.1.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, RELUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF: 05/2020	SINAPI	M2	709,00	40,63	10,98	51,61	36.539,89
3.1.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 05/2016	SINAPI	M	235,00	29,62	8,01	37,63	8.880,66
3.1.3	LIMPEZA FINAL								
3.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	M2	709,00	1,39	0,37	1,75	1.239,00
3.2	RUA PROJETADA P-120-P-121								
3.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
3.2.1.1	5919405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	281,16	2,85	0,77	3,62	1.017,90
3.2.1.2	5914348	Transporte do material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	37.956,60	0,58	0,16	0,74	28.097,88
3.2.1.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	SINAPI	M3	29,08	3,50	0,95	4,45	129,41
3.2.1.4	65875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	872,44	1,23	0,33	1,56	1.361,01
3.2.1.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.053,56	0,49	0,13	0,62	1.893,21
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
3.2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	862,00	0,94	0,17	0,81	690,12

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

C. Patrão
 Engenheiro Civil

Página: 13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	LOTEOZ PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇÉ	DATA:	3/10/2023	BDI:	27,03%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA	Fonte:	SEINFRA	SEINFRA	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÉ	Fonte:	027.1 COM DESEMPENHO	82,85%	02/2023	
		Fonte:	2022/10 COM DESEMPENHO	-	07/2023	
		Fonte:	SIINAPI	2022/09 COM DESEMPENHO	84,44%	03/2023
		Fonte:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COM BDI	
3.2.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	SIINAPI	M2	852,00	40,63	10,98	51,61	43.971,72
3.2.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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. 05/2016	SIINAPI	M	284,00	29,82	8,01	37,83	10.886,92
3.2.3	LIMPEZA FINAL								
3.2.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	852,00	1,38	0,37	1,75	1.491,00
3.3	RUA PROJETADA P118-P124								
3.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAS								
3.3.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	I	134,64	2,85	0,77	3,62	487,40
3.3.1.2	5914349	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	18.178,40	0,58	0,16	0,74	13.450,54
3.3.1.3	100878	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	SIINAPI	M3	13,92	3,50	0,85	4,45	61,94
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	SIINAPI	M3XKM	417,80	1,23	0,33	1,56	651,77
3.3.1.5	89599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SIINAPI	M3XKM	1.462,28	0,49	0,13	0,62	908,61
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
3.3.2.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	SIINAPI	M2	408,00	0,64	0,17	0,81	330,48
3.3.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	SIINAPI	M2	408,00	40,63	10,98	51,61	21.056,88
3.3.2.3	84273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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. 05/2016	SIINAPI	M	136,00	29,82	8,01	37,83	5.117,88
3.3.3	LIMPEZA FINAL								
3.3.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	408,00	1,38	0,37	1,75	714,00
3.4	RUA PROJETADA P124-P127								
									69.199,55

Maycon Delano C. F.

 Engenheiro CIVIL

 CREA nº 033.002.204-0

 33.040.091/0001-48

 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUTORES LTDA

 Página: 13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE
 LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 31/08/2023 BDI: 27,03%
 FONTE: SEINFRA VENDA: 027.1 COM DEBONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 2022/10 COM DEBONERAÇÃO 34,44% 47,46% 03/2023
 SINAPI 2023/02 COM DEBONERAÇÃO 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS								
3.4.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	217,80	2,85	0,77	788,44
3.4.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.403,00	0,58	0,16	21.758,22
3.4.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	22,52	3,50	0,85	100,21
3.4.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	875,84	1,23	0,33	1.054,31
3.4.1.5	95990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.365,44	0,49	0,13	1.466,57
3.4.2 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
3.4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	660,00	0,64	0,17	634,80
3.4.2.2	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	660,00	40,93	10,98	34.062,60
3.4.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	SINAPI	M	220,00	29,82	8,01	8.278,60
3.4.3 LIMPEZA FINAL								
3.4.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	660,00	1,38	0,37	1.155,00
4 LOCALIDADE DE VILA IRACEMA								
4.1 RUA PARALELA A BR-404 P131-P128								
4.1.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS								
4.1.1.1	5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	369,55	2,85	0,77	1.337,77
4.1.1.2	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	49.889,14	0,58	0,16	38.917,96
4.1.1.3	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	37,62	3,50	0,95	167,41
								114.100,32
								114.100,32
								42.632,86

Página: 18
 de 18
 901

33.040.091/0001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA-RP: 0252257-3

b

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOREIRA-CACE

LOCAL: LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRACEMA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBÁÇA

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONEREAÇÃO	-	-	01/02/23
SINAPI	2023/02 COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,45%	03/2023
Comparações PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1.4	95575	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.128,64	1,23	0,33	1,56	1.760,68
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	3.550,22	0,49	0,13	0,62	2.449,14
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO								
4.1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.119,85	0,64	0,17	0,81	907,08
4.1.2.2	101107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	1.119,85	40,63	10,98	51,61	57.795,46
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	28,62	8,01	37,63	10.805,08
4.1.3	LIMPEZA FINAL								
4.1.3.1	CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PROPRIA	M2	1.119,85	1,38	0,37	1,75	1.959,74
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
5.1	ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PROPRIA	MES	3,00	33.847,86	9.148,11	42.997,09	128.991,27
						VALOR BDI TOTAL		256.337,94	
						VALOR ORÇAMENTO:		943.680,46	
						VALOR TOTAL:		1.198.986,12	

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Doz centavos

Luizandra Holanda
33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Luizandra Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 68162/2017





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha n.º 903

OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	BDI: 27,03%																								
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRACEMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DEF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,60%</td> <td>47,74%</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>302516 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>012002</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202180 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> <td>092025</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,74%	052021	SICRO	302516 COM DESONERAÇÃO			012002	SINAPI	202180 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	092025	Composição	PRÓPRIA	5,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,74%	052021																							
SICRO	302516 COM DESONERAÇÃO			012002																							
SINAPI	202180 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	092025																							
Composição	PRÓPRIA	5,00%	0,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA																										

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	125,00	125,00
00004401 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	5,06	20,24
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	7,10	0,78
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL Material:					162,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202 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
84975 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	283,41	2,83
TOTAL Serviço:					2,83

VALOR: 213,11

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	10,33	0,51
TOTAL Serviço:					0,51

03.040.091/0001-48
HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR: 0,51

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9565 Cavalos mecânicos com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	192,05	2,40
TOTAL Equipamento:					2,40


Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 061602591-8

VALOR: 2,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/IA, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,21000000	0,97	3,11
00004513 CABRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,83250000	3,56	2,25
00034853 DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	0,10260000	4,36	0,46
00038253 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	0,10250000	5,59	0,57
00012128 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	SINAPI	UN	0,06840000	4,82	0,33
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,10260000	6,98	0,72

Folha n.º 909

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 02 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE NIMBAÇA-CE	DATA:	31/06/2023		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA,	VERSAO:	ISRA	6ES	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NIMBAÇA	SINAPI:	03/02/20	47,76%	05/08/01	
		SINAPI:	02/22/10		01/02/01	
		SINAPI:	02/22/10	64,44%	47,44%	03/20/03
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,70940000	5,06	8,55
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,10260000	8,47	0,87
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	8,39	0,86
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,68380000	12,68	0,67
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,20460000	7,16	1,46
TOTAL Material:						27,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102474 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO RIÇADO) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORAS MANUAIS	SINAPI	M3	0,01460000	306,41	4,53
TOTAL Serviço:					4,53
VALOR:					91,02

57.10.004/0000448
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CRBA (RNP) 051602081-0

CP0010 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE) (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	57,23	1,08	
00010422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	183,77	183,77	
00011868 CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	271,81	271,81	
00012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	56,04	56,04	
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	67,57	67,57	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	5,06	126,50	
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	7,86	7,86	
00003892 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	15,13	121,04	
00007258 TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,23	6,90	
00007700 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,85* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	12,16	364,80	
00007693 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = *4,50* MM, PESO *12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	87,66	438,30	
TOTAL Material:					1.645,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88249 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
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,73	181,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,47	187,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,12000000	18,34	148,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha n.º 905

OBRA:	[LÔTERA] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	GR: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SINAPI	PROPRIA
		SICRO	PROPRIA
		SINAPI	PROPRIA
		SICRO	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	772,34
VALOR:	2.417,91

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000850	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANCHURA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM ²	SINAPI	M	60,00000000	4,40	264,00
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	125,30	125,30
00011856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM ²	SINAPI	UN	4,00000000	2,76	11,04
0002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	3,08	6,16
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,83	14,83
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	5,00000000	6,13	48,78
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	38,15	38,15
00001882	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1.5	SINAPI	UN	1,00000000	1.448,09	1.448,09
TOTAL Material:						1.957,57

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	77,18	77,18
TOTAL Serviço:						77,18
VALOR:						2.834,75

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

0004 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	192,05	2,40
TOTAL Equipamentos:						2,40
VALOR:						2,40

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 m ³ - 210 kW	2,00000000	0,8400	0,1600	154,5879	40,1241	272,7154
E9581	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	154,3237	54,7241	154,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						427,0391	

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CRCB RNP: 061602064-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	ROI: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FORTE:	VERSAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SINAPI:	PROF:
		SICRO:	RES:
		SINAPI:	RES:
		Classificação:	PROPRIA:

Custo Horário da Execução:	427,0391
Produção da Equipe:	149,90000
Custo Unitário da Execução:	2,8500
Custo Direto Total:	2,8500
VALOR:	2,85

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	154,6879	40,1241	154,6879
TOTAL EQUIPAMENTOS:						154,6879

Custo Horário da Execução:	154,6879
Produção da Equipe:	268,92000
Custo Unitário da Execução:	0,5800
Custo Direto Total:	0,5800
VALOR:	0,58

100978 CARGA, MANOBR 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367 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	37,78	0,45
91366 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	133,59	2,09
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	50,61	6,44
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	125,80	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,50

33.040.091/0001-48
HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR:	3,50
---------------	-------------

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367 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	0,00380000	37,78	0,13
91366 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	133,59	1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,23

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNPI 591692031-0

VALOR:	1,23
---------------	-------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

907
Folha nº 1

OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023	BEM: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FORTE:	VERSAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SINAPI:	107.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	202018 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	203102 COM DESONERAÇÃO
		Descrição:	PRÓPRIA
			HORA: 183
			UES: 47,79%
			02/2023
			04,41%
			47,44%
			03/2023
			0,09%
			0,09%

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	37,78	0,05
91388	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	133,59	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,49
VALOR:						0,49

100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	38,66	0,07
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	159,66	0,16
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	51,83	0,16
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	129,04	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	51,49	0,10
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	114,54	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,34	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,05
VALOR:						0,64


3.040.091/0001-48
ANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA N°: 061605201-0

101167 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16700000	40,30	6,81
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	87,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,08

Material	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	57,97	6,60
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	447,81	14,77
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02040000	45,34	0,92

Lo *10*
Página: 2/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(LOTE02) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	31/08/2023	BDI: 27,03%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA BRACEMA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	UNID:	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	202310 COM DESONERAÇÃO	01/02/21	
			SINAPI	303352 COM DESONERAÇÃO	03/20/23	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	22,29
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,75
VALOR:					40,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	57,22	0,40
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	11,85	12,00
TOTAL Material:					12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00200000	302,69	0,78
TOTAL Serviço:					0,78
VALOR:					29,62

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

33.040.094/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA


Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 05168231-0

ADM0091 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06007247 LOCAÇÃO DE TEOOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	240,60000000	1,04	249,60
TOTAL Equipamento:					249,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101389 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.880,84	5.761,28
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.788,84	3.788,84
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

lo @

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA : 31/06/2023		BDI : 27,03%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEAMA.	FONTES:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	GEREISA	107,1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,76%
			SICRO	202219 COM DESONERAÇÃO	-	012023
			ENAP	202310 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%
			Contribuição	PROFISA	0,09%	0,00%

VALOR:	33.847,98
--------	-----------


 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 951692881-0


 33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ROTEIRO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE NIMBAÇA-CE	DATA:	31/06/2023		BDI:	27,83%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FORTE:	MESSAO	HORA:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NIMBAÇA	SERVIÇO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	61,65%	47,25% (0,9520)
		SICRO:	202210 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	-	0,00%
		SPAPI:	20210 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	84,44%	47,48% (0,9203)
		Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%	0,00%

910
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIMBAÇA - CE
SECRETARIA DE FINANÇAS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	125,90	125,90
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	5,06	20,24
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	7,10	0,78
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL Material:					150,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18262 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
84975 CONCRETO PCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	283,41	2,83
TOTAL Serviço:					2,83

VALOR: 213,11

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665 Cavalos mecânicos com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHF	0,01250000	192,05	2,40
TOTAL Equipamento:					2,40
VALOR:					2,40

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 061692531-0

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	0,97	3,11
00004513 SAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63250000	3,56	2,25
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,10260000	4,36	0,45
00030253 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	0,10260000	5,59	0,57
00012128 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,06840000	4,82	0,33
00039387 LAMPADA LED TUBULAR 8VOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,10260000	6,98	0,72
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,70940000	5,06	8,65
00005083 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,10260000	8,47	0,87
00006212 TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	8,39	0,86
00034417 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,58380000	12,68	8,67
00012147 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,20460000	7,16	1,46
TOTAL Material:					27,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[LOTEG] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/05/2023	BDI: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA TRACEMA.	SEINFRA	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SIORO	HORA
		SINAPI	MES
		SINAPI	REF
		Coeficiente	PREÇO

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102474	CONCRETO FCX = 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	306,41	4,53
TOTAL Serviço:						4,53
VALOR:						91,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	57,23	1,08
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LDUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	183,77	183,77
00011868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	271,81	271,81
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	56,04	56,04
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	67,57	67,57
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	5,06	126,50
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	7,86	7,86
00003992	TABLA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	6,00000000	15,13	121,04
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,23	6,90
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65" MM, PESO *1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	12,16	364,80
00007693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = *4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	87,66	438,30
TOTAL Material:						1.645,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,69	74,38
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	22,42	179,38
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	187,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	18,34	148,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						772,24
VALOR:						2.417,91

3.040/091/0001-48
LANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
 CREA RFP: 021602991-0

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	60,00000000	4,40	264,00

10 *PD*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	[LOTE02] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/08/2023		BDF: 27,03%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA BRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:	7500A 353 05/201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 01/2021
			SICRO:	202295 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SEINFRA:	702502 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,40% 01/2023
			Conceito:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor	Total	
00001092	CADA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	125,30	125,30
00011856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	2,76	11,04
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	3,68	6,16
00034680	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATÉ 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,83	14,83
00028255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	6,00000000	8,13	48,78
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	38,15	38,15
00001692	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 0,00 M, RESISTÊNCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	1.448,09	1.448,09
TOTAL Materiais:						1.857,57

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101540 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	77,18	77,18
TOTAL Serviço:					77,18
VALOR:					2.034,75

CP0004 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE (KM)					
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9555 Cavalos mecânicos com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01250000	192,05	2,40
TOTAL Equipamento:					2,40
VALOR:					2,40

CP0012 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA) (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89316 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	240,00000000	1,04	240,80
TOTAL Equipamento:					240,80

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101389 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.860,64	5.761,28
83672 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
88320 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00000000	22,21	7.995,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33.598,38

33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon De Jesus C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RP: 261625551-0

Handwritten initials

913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 HOLANDA <small>Engenharia & Construções</small>	OBRA:	[LOTE] PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/05/2023	BDI: 27,03%			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:	NORMA:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	91,60%	47,76%	020203
			SIORO	202119 COM DESONERAÇÃO	-	-	010203
			SIOPM	202112 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	020203
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 33.847,98


Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP: 091682531-J


33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SENÇIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 31/08/2023		BDI: 27,03%
											ORÇAMENTO	RECURSOS	
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_06/2020	SINAPI	Serviço	M2	10.063,43	51,81	510.373,52	43,23	43,28	A			
5914348	Transporte do material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - todavia pavimentada	SICRO	Transporte	km	445,325,61	0,74	331.760,95	27,05	70,93	B			
ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MES	3,00	42.997,09	128.991,27	10,75	81,68	C			
84273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M	3.362,70	37,93	128.638,40	10,64	92,22	C			
53590	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	38.073,41	0,92	22.365,51	1,86	94,09	C			
CP0012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (REF. SEINFRA)	PRÓPRIA	Serviço	M2	10.093,43	1,75	17.611,00	1,47	95,55	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	1,58	16.078,47	1,34	96,89	C			
5915405	Carga, manobra e descarga de blocos de tocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com capacidade de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO	Serviço	t	3.320,93	3,82	12.021,77	1,00	97,92	C			
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2018	SINAPI	Serviço	M2	10.063,43	0,81	8.151,38	0,68	98,57	C			
CP0013	BARRAÇÃO ABERTO (REF. SEINFRA-CE)	PRÓPRIA	Serviço	M2	40,00	115,62	4.624,80	0,39	98,96	C			
CP0010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (REF. SEINFRA-CE)	PRÓPRIA	Serviço	LN	1,00	3.071,47	3.071,47	0,26	99,22	C			
CP0003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (REF. SEINFRA-CE)	PRÓPRIA	Serviço	LN	1,00	2.584,74	2.584,74	0,22	99,43	C			
CP0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	Serviço	M2	6,40	270,71	1.732,54	0,14	99,58	C			
100878	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³) 1ES HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	349,55	4,45	1.528,80	0,13	99,70	C			
CP0004	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PRÓPRIA	Serviço	KM	405,00	3,05	1.235,25	0,10	99,81	C			
CP0002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE	PRÓPRIA	Serviço	KM	405,00	3,05	1.235,25	0,10	99,91	C			
99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_19/2018	SINAPI	Serviço	M	1.061,35	0,65	1.062,88	0,09	100,00	C			

Subtotal até 100,00% 1.199.998,10

Outros 0,02

Valor total do Orçamento 1.199.998,12


Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA Nº 16.165.201-2

Leizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA



bo *[Handwritten Signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	(LOTE02) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	31/06/2023	BDI:	27,03%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:	FIGRA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	UBERRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,7%	05/001
			GRUPO:	20210 COM DESONERAÇÃO	-	-	010023
			GRUPO:	20210 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,4%	030023
			Compartilhado:	PRECIPUA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.576,93	73,62 %	10,14 %	16,24 %	100,00 %
			13.593,17	387,21	1.596,56	15.576,93
2	LOCALIDADE DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES)	665.793,47	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			332.896,74	332.896,73		665.793,47
3	LOCALIDADE DE FELICIDADE	275.536,13		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				41.330,42	234.205,71	275.536,13
4	LOCALIDADE DE VILA IRACEMA	114.100,32			100,00 %	100,00 %
					114.100,32	114.100,32
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	128.991,27	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			43.005,69	42.992,79	42.992,79	128.991,27
			389.495,60	417.607,15	392.895,37	1.199.998,12
			389.495,60	807.107,75	1.199.998,12	1.199.998,12


Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 05-1602001-0


Leizandra Holanda
 33040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

 HOLANDA Engenharia & Construções	OBRA:	(LOTEO) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-GE	DATA: 31/05/2023	BDI: 27,03%			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA GRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:	ISDRA:	AES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SICAFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	49,25%	09/2023
			SICHO:	302245 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SRAP1:	307110 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,40%	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantias/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%

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


 33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA


 Maycon Dylano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 001692664-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LDTES21 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 31/03/2023	MÓD: 27,03%
LOCAL:	LOCALIDADES DE FRANCISCO CASTELO DE CASTRO (CASAS POPULARES), FELICIDADE E VILA IRACEMA.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO
		SEORD	202210 COM DESONERAÇÃO
		SFAP1	202302 COM DESONERAÇÃO
		Consórcio	PRÓPRIA
			HORA: 0,00% MES: 0,00% RRF: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
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	0,48	0,35
	TOTAL	10,70	6,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

Lizandra Holanda

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

(Assinatura)

Maycon Salino C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 031002031-0