



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57

Licitação: N° TP 0408.01/2022

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.**

PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 640.602,13 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, SEISCENTOS E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS).**

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INDICAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS, E QUE SERÃO INICIADOS IMEDIATAMENTE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS. (PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS.)


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

São Benedito - CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Atenciosamente,


Walisson Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52676


Rodrigo Marques de Vasconcelos
Responsável Legal
CREA: 41932

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 LOCAL: MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE

DATA: 19/08/2022 BDI: 28,17%

FORTE VERBAO HORA MES DATA REF.
 SBC 202208 - FURADA 112,70% - 08/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,75% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 202204 COM DESONERAÇÃO - 07/2022
 SINAPI 202207 COM DESONERAÇÃO 53,55% 47,45% 08/2022
 Despesas PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMPAC02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proratas	%	100,00	171,09	219,29	17.109,00	21.929,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,06	191,05	1.490,60	1.910,50
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ								
3.1	LOCAÇÃO								
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	420,00	6,06	7,77	2.545,20	3.263,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA								
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	117,60	41,21	52,82	4.846,30	6.211,63
3.2.1.2	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,32	92,06	117,99	15.863,78	20.332,04
3.3	NA PASSAGEM MOLHADA								
3.4	NAS OMBREIRAS								
3.4.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	226,80	11,04	14,15	2.503,87	3.209,22
3.4.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	226,80	3,52	4,51	798,34	1.022,87
3.5	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA								
3.5.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	306,11	437,95	561,32	134.060,87	171.825,67
3.5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,00	65,84	84,39	9.217,60	11.814,60
3.5.3	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	63,00	449,91	576,65	28.344,33	36.328,95
3.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	63,00	134,84	172,82	8.494,92	10.887,66
3.5.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,83	308,67	7.224,90	9.260,10
3.5.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	70,00	134,09	171,86	9.386,30	12.030,20
3.5.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	166,29	213,13	4.988,70	6.393,90
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA								
								201.717,62	258.541,08
								134.060,87	171.825,67
								9.217,60	11.814,60
								28.344,33	36.328,95
								8.494,92	10.887,66
								7.224,90	9.260,10
								9.386,30	12.030,20
								4.988,70	6.393,90
								3.302,21	4.232,09
								2.503,87	3.209,22
								798,34	1.022,87
								0,00	0,00



HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ 04.597.124/0001-57
 FILIA ITALIANO, JULIO FELIZOLA, 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

ALUSION HILTON DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 52.476

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 LOCAL: MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE

DATA:	19/08/2022	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	202208 - Finaliza	112,76%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
SICRO	3018/111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,66%
Composições	PROFRA	0,80%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	LOCAÇÃO								
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	480,00	6,06	7,77	2.908,80	3.729,60
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.3	NA PASSAGEM MOLHADA								
4.3.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,60	41,21	52,82	6.329,86	8.113,15
4.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	137,16	92,06	117,99	12.626,95	16.163,51
4.4	NAS OMBREIRAS								
4.4.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	121,16	11,04	14,15	1.337,61	1.714,41
4.4.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	121,16	3,52	4,51	426,48	546,43
4.5	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA								
4.5.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	349,49	437,95	561,32	153.059,15	196.175,73
4.5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	65,84	84,39	10.534,40	13.502,40
4.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	449,91	576,65	32.393,52	41.518,80
4.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	134,84	172,82	9.708,48	12.443,04
4.5.5	C3108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,83	308,67	7.224,90	9.260,10
4.5.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	134,09	171,86	10.727,20	13.748,80
4.5.7	C0354	BALZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	166,29	213,13	5.653,86	7.246,42
						VALOR BDI TOTAL		140.796,21	
						VALOR ORÇAMENTO:		499.005,92	
						VALOR TOTAL:		640.602,13	

Seiscentos e Quarenta Mil Seiscentos e Dois reais e Treze centavos



4815508 MARQUES DOS ANJOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 12.626

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.997.124/0001-57
 RUA ITALIANO, JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 19/05/2022	BDI: 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MILHÁ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE	SEC	202200 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	3018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	3022/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			605
			PER
			08/05/22
			08/05/22
			07/03/22
			08/05/22

1.1. COMPPAC02 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-933191	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	171,09	171,09
TOTAL Material						171,09
VALOR:						171,09

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material						117,9605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000
VALOR:						149,06

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
29	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1456	0,2533
TOTAL Material						1,3363

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra						4,7216
VALOR:						6,06

3.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra						41,2075
VALOR:						41,21

3.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.676

HABITE ENGENHARIA CIVEL
 CNPJ: 04.587.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	19/08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, FACULDA-CE	SEINFRA	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SECHO	201811 COM DESONERAÇÃO
		SECHO	202204 COM DESONERAÇÃO
		SNAPY	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6524	65,6286
TOTAL Material:						65,6286

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						92,06

3.4.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,2700	0,2039
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	154,6300	5,3969
0596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019908	85,7600	0,0168
0710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,2700	2,6840
0668	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,0200	2,3041
TOTAL Equipamento:						10,5857

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						11,04

3.4.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	150,7600	1,3934
0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,2700	0,1498
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,0700	0,2913
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,5300	0,9535
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1800	0,0205
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,8600	0,3536
TOTAL Equipamento:						3,1788

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,52

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 53.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-67
 RUA ITALIANO JÚLIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	18/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE	SBC:	202208 - Fortaleza	
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 20,232
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,84% 47,70% 23,072
			SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,00% 47,70% 21,002
			SPAPPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	87,00% 47,70% 20,202
			Conceito:	PRÓPRIA	0,00%



3.5.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7388	74,4496
TOTAL Material:						74,4496

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,6600	150,7980
TOTAL Serviço:						150,7980
VALOR:						437,95

3.5.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2030	2,8812
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5240	2,0286
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6452	2,3226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8098	9,8098
TOTAL Material:						17,0422

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						65,84

3.5.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:						15,8794

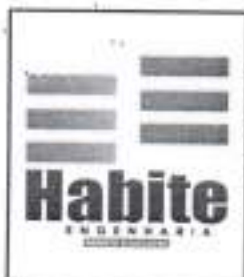
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,1500	61,4534
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6662	46,8157
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5488	217,3248
11608	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4220	15,1362
TOTAL Material:						340,7301

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 42.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	19/08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERBA
LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE	SBC:	202208 - Fortaleza
		SEINFRA:	977.1 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO:	2019-11 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO:	202204 COM DESONERAÇÃO
		SNAP:	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	449,91

3.5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

3.5.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,9300	5,0722
TOTAL Equipamento:						5,0722

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,1500	0,6417
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5488	2,1348
02187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,5900	195,4218
TOTAL Material:						198,1983

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:						37,5640
VALOR:						240,83

3.5.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7388	74,4496
TOTAL Material:						74,4496

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						59,6450
VALOR:						134,09

3.5.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00704	CAMINHÃO C/CAPOCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,5200	41,1840

WALISSON MARRAS DE VASCONCELO
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52476

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-07
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Habite
ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: MELHÁ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE

DATA: 19/08/2022

FONTES	VERSÃO	DATA	PERCENTUAL
SEINFRA	2022/08 - Fortaleza	17/08/2022	20,17%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/08/2022	84,80%
SEINFRA	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/08/2022	65,31%
SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	03/08/2022	61,48%
SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO	03/08/2022	61,48%
Composição	PRÓPRIA		0,56%



TOTAL Equipamento: 41,1840

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3198	18,6396
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,6478	5,1368
I2222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,7254	73,7254
TOTAL Material:					97,5038	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,9900	1,6650
TOTAL Serviço:					1,6650	

VALOR: 166,29

4.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1456	0,2533
TOTAL Material:					1,3363	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216	
VALOR:					6,06	

4.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

4.3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6624	65,6288
TOTAL Material:					65,6288	

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 62.676

HABITE ENGENHARIA (EIRELI)
CNPJ: 04.897.124/0001-57
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 19/06/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	VERSIÃO	
LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE	99C 202208 - Parteira SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 201611 COM DESONERAÇÃO SICRO 202204 COM DESONERAÇÃO SINAP 202207 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	
		03,05% 47,70% 03,05% 47,70% 03,05% 47,70% 03,05% 47,70% 03,05% 47,70% 0,00% 0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					92,06	

4.4.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,2700	0,2039
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	154,6300	5,3969
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019508	85,7600	0,0168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,2700	2,6840
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,0200	2,3041
TOTAL Equipamento:					10,5857	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574	
VALOR:					11,04	

4.4.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,7600	1,3934
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,2700	0,1498
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,0700	0,2913
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,5300	0,9535
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1800	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,8600	0,3536
TOTAL Equipamento:					3,1789	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:					0,3456	
VALOR:					3,52	

4.5.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MARLISSON MATEUS DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	18/08/2022
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FOUNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MILHÁ e SANTA LUZIA, PACUÍBA-CE	SBC	202208 - Fábrika
		SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICHO	202204 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	84,7388	74,4496
TOTAL Material:						74,4496
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,6800	150,7980
TOTAL Serviço:						150,7980
VALOR:						437,95

4.5.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2030	2,8812
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5240	2,0286
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6452	2,3226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8098	9,8098
TOTAL Material:						17,0422
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						65,84

4.5.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:						15,8794
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,1500	61,4534
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	74,6662	46,8157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5488	217,3248
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4220	15,1362
TOTAL Material:						340,7301
Mão de Obra						
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						449,91

MALISSON MARQUES DE MASCONELO
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 62.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.424/0001-57
 RUA ITALIANO JÚLIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE

DATA:	19/08/2022
VERSÃO:	
SEINFRA	20206 - Formas
SEINFRA	607.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



4.5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

4.5.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,9300	5,0722
TOTAL Equipamento:					5,0722

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,1500	0,6417
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5488	2,1348
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,5900	195,4218
TOTAL Material:					198,1983

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:					37,5640
VALOR:					240,83

4.5.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7388	74,4496
TOTAL Material:					74,4496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					59,6450
VALOR:					134,09

4.5.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,5200	41,1840
TOTAL Equipamento:					41,1840

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

WILISSON MARCELO VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.674

HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57
RUA ITALIANO JUMIL FILIZOLA 701
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILHÁ e SANTA LUZIA, PACUÁ-CE

DATA: 19/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SBC	202208 - Fortaleca
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA




10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3198	18,6396
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,6478	5,1380
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,7254	73,7254
TOTAL Material:						97,5038

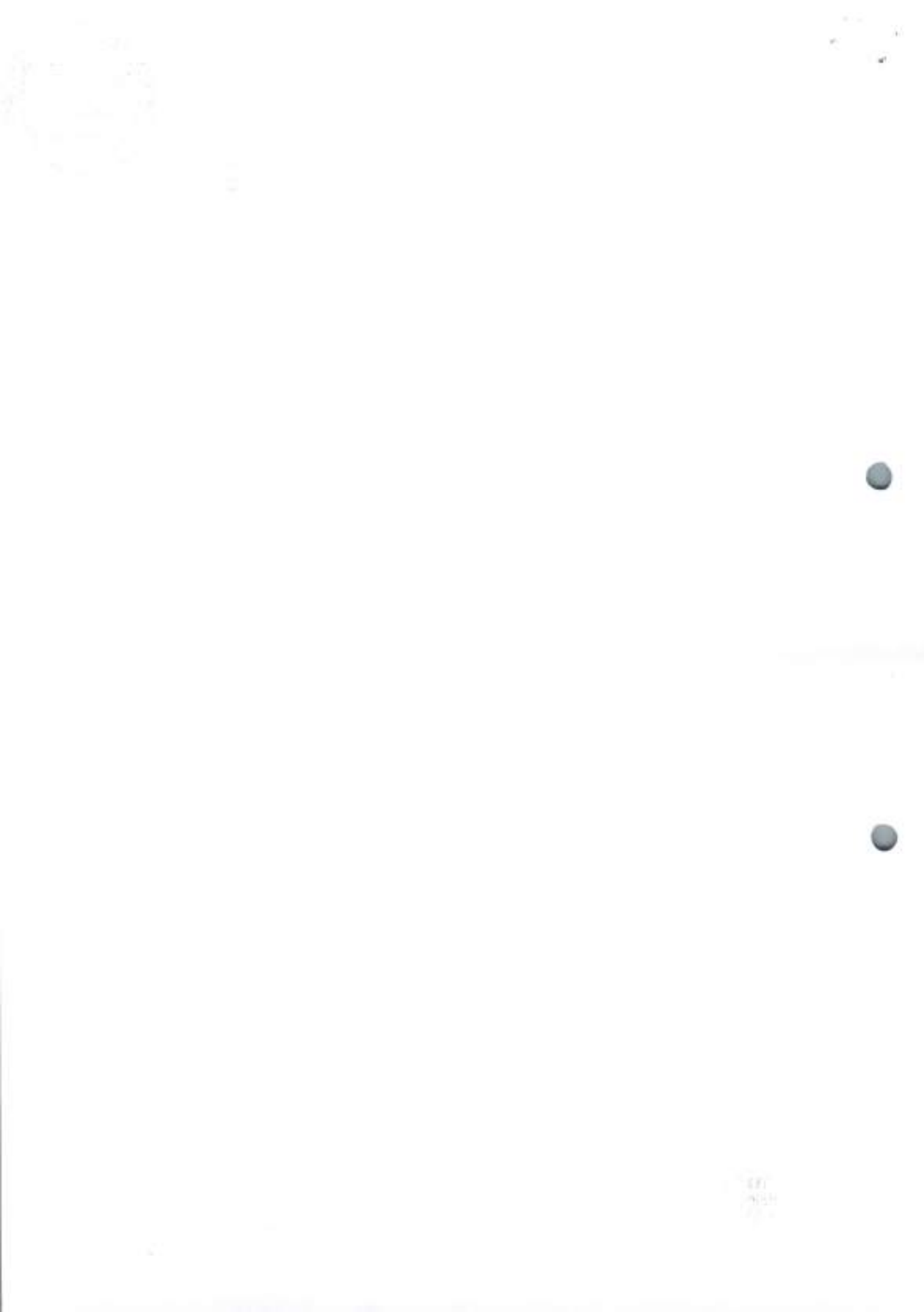
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						25,9350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,9900	1,6650
TOTAL Serviço:						1,6650

VALOR:	166,29
---------------	---------------


AGLISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12.475


HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-07
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	19/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE	SRG	282208 - Forteca
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.929,00	3,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.910,50	0,30
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	292.580,24	45,07
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	324.182,39	50,61
		VALOR BDI TOTAL:	140.796,21 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	499.805,92
		VALOR TOTAL:	640.602,13

Seiscentos e Quarenta Mil Seiscentos e Dois reais e Treze centavos

MARCELO MARQUES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57
RUA ITALIANO DULIO FILIZOLA 701
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
 LOCAL: MILHÃ e SANTA LUZIA, PAGUAÇA-CE



DATA :	19/08/2022	BDI :	28,17%
FONTE		VERBA	ORÇ
SBC	2022/08 - FINESTRA	112,76%	08/2022
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	60,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAFS	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PICUPRA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.929,00	25,00 % 5.482,25	25,00 % 5.482,25	25,00 % 5.482,25	25,00 % 5.482,25	180,00 % 21.929,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.910,50	100,00 % 1.910,50				100,00 % 1.910,50
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	292.580,24	25,00 % 73.145,06	25,00 % 73.145,06	25,00 % 73.145,06	25,00 % 73.145,06	100,00 % 292.580,24
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	324.182,39	25,00 % 81.045,60	25,00 % 81.045,60	25,00 % 81.045,60	25,00 % 81.045,60	100,00 % 324.182,39
		640.602,13	161.583,41 161.583,41	158.672,91 321.256,32	158.672,91 480.929,23	159.672,90 640.602,13	640.602,13

MILUSIA MARQUELI VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.997.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



Handwritten text, possibly a signature or date, located in the top left corner.

Small handwritten marks or characters in the top right corner.



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILHÁ e SANTA LUZIA, PACUJÁ-CE

DATA:	18/08/2022
YENGAO	
FONTE	202098 - Fornecedores
SSC	507.1 COM DESONERAÇÃO
GENFRA	2018/11 COM DESONERAÇÃO
SICAD	202204 COM DESONERAÇÃO
SICRO	202207 COM DESONERAÇÃO
SNAPI	PROPRIA
Composicao	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,07
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,58
	TOTAL	5,68

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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

BDI = 28,17%

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

MISSON MARIEN DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

