



MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 557.142,84	R\$ 6.656.425,86
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.890,29	R\$ 213.743,03
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.897,88	R\$ 1.169.628,65
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.488,18	R\$ 101.412,00
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 334.285,25	R\$ 3.993.849,84
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.380,79	R\$ 267.392,70
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 76.200,45	R\$ 910.399,64
R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 557.142,84	R\$ 6.656.425,86
R\$ 3.881.361,92	R\$ 4.435.842,20	R\$ 4.990.322,47	R\$ 5.544.802,74	R\$ 6.099.283,02	R\$ 6.656.425,86	

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:25:28 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305
Assinado de forma digital por
ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:25:53 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ ITEM 2 – MANUTENÇÃO DE DRENAGEM DIVERSAS

✓ PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	B-MANUTENÇÃO DE DRENAGEM DIVERSAS						R\$ 1.129.844,13
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE DRENAGEM						R\$ 43.880,90
1.1.1	CPMH 13 ZO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 43.880,90	R\$ 43.880,90
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 786.455,18
1.2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO, VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R\$ 79.418,40
1.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	216,00	R\$ 63,48	R\$ 13.711,68
1.2.1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	108,00	R\$ 83,84	R\$ 9.054,72
1.2.1.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	3.840,00	R\$ 10,45	R\$ 40.128,00
1.2.1.4	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	1.200,00	R\$ 13,77	R\$ 16.524,00
1.2.2	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL						R\$ 60.364,80
1.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	360,00	R\$ 36,83	R\$ 13.258,80
1.2.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	360,00	R\$ 30,69	R\$ 11.048,40
1.2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	720,00	R\$ 4,94	R\$ 3.556,80
1.2.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	720,00	R\$ 4,66	R\$ 3.355,20
1.2.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	360,00	R\$ 6,74	R\$ 2.426,40
1.2.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	360,00	R\$ 33,74	R\$ 12.146,40
1.2.2.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	360,00	R\$ 40,48	R\$ 14.572,80
1.2.3	ATERRO, REATERRO, LASTRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 646.671,98
1.2.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.600,00	R\$ 91,68	R\$ 330.048,00
1.2.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5.364,00	R\$ 40,72	R\$ 218.422,08
1.2.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 124,41	R\$ 9.952,80
1.2.3.4	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 157,33	R\$ 18.879,60
1.2.3.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 645,79	R\$ 32.289,50
1.2.3.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.200,00	R\$ 5,15	R\$ 37.080,00
1.3	DRENAGEM						R\$ 281.651,05
1.3.1	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 281.651,05
1.3.1.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 189,85	R\$ 7.594,00
1.3.1.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 308,83	R\$ 21.618,10
1.3.1.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 388,05	R\$ 27.163,50
1.3.1.4	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 579,25	R\$ 28.962,50
1.3.1.5	C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 49,70	R\$ 4.970,00
1.3.1.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 69,21	R\$ 6.921,00
1.3.1.7	C2592	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 67,64	R\$ 6.764,00
1.3.1.8	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 102,40	R\$ 5.120,00
1.3.1.9	CPMH 94273 ZON	- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1 00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 35,75	R\$ 7.150,00
1.3.1.10	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 29,48	R\$ 14.740,00

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



1.3.1.11	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25,00	R\$ 458,41	R\$ 11.460,25
1.3.1.12	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 79,07	R\$ 3.953,50
1.3.1.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 88,63	R\$ 4.431,50
1.3.1.14	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 166,18	R\$ 8.309,00
1.3.1.15	CPMH C4783	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,20M	Composições Próprias	M2	50,00	R\$ 321,61	R\$ 16.080,50
1.3.1.16	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 865,12	R\$ 17.302,40
1.3.1.17	CPMH 97949 ZO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,2 M. AF. 12/2020	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 1.666,84	R\$ 33.336,80
1.3.1.18	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 641,10	R\$ 12.822,00
1.3.1.19	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	800,00	R\$ 42,56	R\$ 34.048,00
1.3.1.20	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	1.200,00	R\$ 7,42	R\$ 8.904,00
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 17.857,00
1.4.1	SERVIÇOS OPERACIONAIS E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 17.857,00
1.4.1.1	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 47,69	R\$ 9.538,00
1.4.1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 27,73	R\$ 8.319,00
VALOR TOTAL:							R\$ 1.129.844,13

MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:0705138038
9
Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:26:13
-03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO
ALAN
TORRES:00532672305
Assinado de forma digital por
ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:26:25 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1.1.1. CPMH 13 ZO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92716333	CAMINHONETE SAVEIRO (CHF)	Composições	H	137,12921490	R\$ 79,48
INS-76938364	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	475,20000000	R\$ 29,13
INS-90020309	ENGENHEIRO	Composições	H	92,40000000	R\$ 98,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33.826,35
				VALOR:	R\$ 33.814,37

1.2.1.1. 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	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
				VALOR:	R\$ 48,92

1.2.1.2. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100
				VALOR:	R\$ 64,61

1.2.1.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 109,5300
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,0242
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0306
				VALOR:	R\$ 8,05

1.2.1.4. C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 109,5300
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,2148
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3998
				VALOR:	R\$ 10,61

1.2.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
				VALOR:	R\$ 28,38

1.2.2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5698

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					R\$ 23,65

1.2.2.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 140,3900	R\$ 1,4601
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 189,0500	R\$ 1,9661
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,4262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 0,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3840
VALOR:					R\$ 3,81

1.2.2.4. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 140,3900	R\$ 1,3758
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 189,0500	R\$ 1,8527
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3618
VALOR:					R\$ 3,59

1.2.2.5. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 140,3900	R\$ 5,1944
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,1944
VALOR:					R\$ 5,19

1.2.2.6. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 140,3900	R\$ 26,0002
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,0002
VALOR:					R\$ 26,00

1.2.2.7. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 140,3900	R\$ 31,1947
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,1947
VALOR:					R\$ 31,19

1.2.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	R\$ 35,7000	R\$ 39,2700
TOTAL Material:					R\$ 39,2700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 70,65

1.2.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 31,38

1.2.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 51,2600	R\$ 58,9490
					TOTAL Material:	R\$ 58,9490
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 95,87

1.2.3.4. C2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 57,7600	R\$ 75,0880
					TOTAL Material:	R\$ 75,0880
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,1500
					VALOR:	R\$ 121,24

1.2.3.5. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 42,6300	R\$ 29,7557
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 51,2600	R\$ 45,0063
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 79,2000
					TOTAL Material:	R\$ 153,9620
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	R\$ 497,64

1.2.3.6. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4941	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 168,8100	R\$ 1,5005
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,7441	R\$ 0,2216
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 181,7800	R\$ 0,3151
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 256,3500	R\$ 1,1393
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2018	R\$ 0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 87,9700	R\$ 0,3245
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,5582
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4102

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



VALOR: R\$ 3,97

1.3.1.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 111,9000	R\$ 3,0213
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,0213
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 42,6300	R\$ 0,2089
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6984
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 109,6100	R\$ 111,8022
					TOTAL Material:	R\$ 112,7095
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,5724
					VALOR:	R\$ 146,30

1.3.1.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 111,9000	R\$ 6,0426
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,0426
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 42,6300	R\$ 0,4135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4004
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 182,3800	R\$ 186,0276
					TOTAL Material:	R\$ 187,8415
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0968
					VALOR:	R\$ 237,98

1.3.1.3. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 111,9000	R\$ 15,2184
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,2184
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 42,6300	R\$ 0,7759
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,3600	R\$ 2,6244
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 213,7000	R\$ 217,9740
					TOTAL Material:	R\$ 221,3743
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,4370
					VALOR:	R\$ 299,03

1.3.1.4. C0106 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (M)						
--	--	--	--	--	--	--

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,22600000	R\$ 111,9000	R\$ 25,2894
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,2894
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 42,6300	R\$ 1,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,15000000	R\$ 0,3600	R\$ 4,3740
12184	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 319,1700	R\$ 325,5534
TOTAL Material:						R\$ 331,2234
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,8550
VALOR:						R\$ 446,37

1.3.1.5. C2732 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 19,0200	R\$ 19,9710
TOTAL Material:						R\$ 19,9710
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,3888
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,9378
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3266
VALOR:						R\$ 38,30

1.3.1.6. C2733 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 24,8100	R\$ 26,0505
TOTAL Material:						R\$ 26,0505
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 24,1600	R\$ 15,4624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,2768
VALOR:						R\$ 53,33

1.3.1.7. C2592 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12213	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,3500	R\$ 39,3500
TOTAL Material:						R\$ 39,3500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						R\$ 52,12

1.3.1.8. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,6200	R\$ 49,1062
TOTAL Material:						R\$ 49,1062
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8060
VALOR:						R\$ 78,91

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



1.3.1.9. CPMH 94273 ZON - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1 00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83337751	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,00660000	R\$ 71,40	R\$ 0,47
INS-35212869	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 1 M 30 X 12/15 CM (H X LUL2)	Composições	M	1,00500000	R\$ 16,28	R\$ 16,36
TOTAL Material:						R\$ 16,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98768361	PEDREIRO	Composições	H	0,22960000	R\$ 24,16	R\$ 5,55
INS-32596081	SERVEnte	Composições	H	0,22960000	R\$ 18,46	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70038196	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA)	Composições	M3	0,00139248	R\$ 669,87	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:						R\$ 0,93
VALOR:						R\$ 27,55

1.3.1.10. C2799 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 77,2100	R\$ 6,1768
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 27,5843	R\$ 2,2067
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,3835
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,83950000	R\$ 3,9500	R\$ 7,2660
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,5340
TOTAL Material:						R\$ 8,8000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380
VALOR:						R\$ 22,72

1.3.1.11. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,23208000	R\$ 322,7100	R\$ 74,8945
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,88964000	R\$ 31,8500	R\$ 28,3350
TOTAL Serviço:						R\$ 103,2295
VALOR:						R\$ 353,25

1.3.1.12. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 18,3300	R\$ 3,6660
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 8,2100	R\$ 3,5303
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,2400	R\$ 1,4480
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,0900	R\$ 0,3708
TOTAL Material:						R\$ 9,0151
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,9120	
					VALOR: R\$ 60,93	

1.3.1.13. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,06188800	R\$ 28,2700	R\$ 1,7496
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,09440000	R\$ 8,0800	R\$ 25,0028
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06188800	R\$ 315,2500	R\$ 19,5102
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,13305920	R\$ 91,6400	R\$ 12,1935
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,06188800	R\$ 159,0800	R\$ 9,8451
					TOTAL Serviço: R\$ 68,3012	
					VALOR: R\$ 68,30	

1.3.1.14. C4783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,11604000	R\$ 28,2700	R\$ 3,2805
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	5,80200000	R\$ 8,0800	R\$ 46,8802
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11604000	R\$ 315,2500	R\$ 36,5816
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,24948600	R\$ 91,6400	R\$ 22,8629
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11604000	R\$ 159,0800	R\$ 18,4596
					TOTAL Serviço: R\$ 128,0648	
					VALOR: R\$ 128,06	

1.3.1.15. CPMH C4783 TAMPA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,20M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54211954	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	Composições	M3	0,15472000	R\$ 55,44	R\$ 8,58
INS-72820098	ARMADURA CA-60 MÉDIA D. 6.4 A 8,5mm	Composições	KG	7,73600000	R\$ 12,52	R\$ 96,85
INS-57636967	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Composições	M3	0,15472000	R\$ 495,65	R\$ 76,69
INS-19358644	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA.	Composições	M2	0,33264800	R\$ 123,56	R\$ 41,10
INS-71337060	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	Composições	M3	0,15472000	R\$ 159,08	R\$ 24,61
					TOTAL Serviço: R\$ 247,83	
					VALOR: R\$ 247,83	

1.3.1.16. C0641 CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,55856000	R\$ 98,1300	R\$ 349,2015
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,48120000	R\$ 7,7900	R\$ 27,1185
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,21044000	R\$ 6,3200	R\$ 20,2900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15626720	R\$ 315,2500	R\$ 49,2632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,01136000	R\$ 48,9200	R\$ 98,3957
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,47963200	R\$ 67,1000	R\$ 32,1833
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,38680000	R\$ 26,2100	R\$ 10,1380
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,21044000	R\$ 24,9400	R\$ 80,0684
					TOTAL Serviço: R\$ 666,6586	
					VALOR: R\$ 666,66	

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



1.3.1.17. CPMH 97949 ZO CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27934074	INS-05193698 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIALIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG GAP 5678 MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 026 M3 PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	Composições	CHP	0,03130000	R\$ 146,19	R\$ 4,58
INS-15447830	RETROESC:AVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÃO 4X4, POTÊNCIA Lio. 88 HP, CAÇAMBA CARREL? C,AP 5679 MN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M • CHI DIURNO AF_06/2014	Composições	CHI	0,06370000	R\$ 61,39	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00755046	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Composições	I	0,00820000	R\$ 3,95	R\$ 0,03
INS-58834175	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEI PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES '1,20" /0,15 X 0,30	Composições	UN	1,00000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
INS-08891015	PONTALETE '7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MI...TA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Composições	M	0,17760000	R\$ 5,84	R\$ 1,04
INS-03614499	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 17 X27(12 1/2X11)	Composições	KG	0,01870000	R\$ 7,21	R\$ 0,13
INS-62241172	SARRAFO '2,5 X 7,5" CM EM P NUS, MISTA OU EQUIVALENTE REGIÃO - BRUTA	Composições	M	0,21120000	R\$ 2,05	R\$ 0,43
INS-95422804	TAIUVA NAO APARELHADA '2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Composições	M	0,66240000	R\$ 9,73	R\$ 6,45
INS-30038707	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE '5,,l 10 4 20" CM (L. A >I	Composições	UN	635,46260000	R\$ 0,26	R\$ 165,22
TOTAL Material:						R\$ 196,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63174747	PEDREIRO	Composições	H	13,30980000	R\$ 24,16	R\$ 321,56
INS-26116127	SERVENTE	Composições	H	10,45770000	R\$ 18,46	R\$ 193,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 514,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09825681	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE C1MEffro E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Composições	M3	0,41681568	R\$ 582,42	R\$ 242,76
INS-31105132	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL.. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Composições	M3	0,03233648	R\$ 506,45	R\$ 16,38
INS-93041851	CONCRETO FCK 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE 94970 CIMENTO/ AREIA MÉDIN BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Composições	M3	0,12594208	R\$ 485,10	R\$ 61,09
INS-50646454	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA	Composições	M2	0,61888000	R\$ 71,84	R\$ 44,46
INS-50965521	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM 89995 M3 II.05000 990,46 79,2300 ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Composições	M3	0,06188800	R\$ 990,48	R\$ 61,30
INS-58839500	INS-76934689 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO OF. 10,0 MM. AF09/2021	Composições	KG	1,90924480	R\$ 10,96	R\$ 20,93
INS-85862399	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE COTSI CRE210 DE A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG1M' AF_03/2024	Composições	M3	0,04765376	R\$ 2,365,45	R\$ 112,72
INS-22416895	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR ODE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Composições	M2	0,90511200	R\$ 5,94	R\$ 5,38
TOTAL Serviço:						R\$ 565,02
VALOR:						R\$ 1.284,46

1.3.1.18. C2907 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 136,4400	R\$ 13,6440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,6440

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 109,6100	R\$ 109,6100
TOTAL Material:						R\$ 109,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,8576
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8872

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00696240	R\$ 411,4000	R\$ 2,8643
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,81649600	R\$ 7,7900	R\$ 107,6305
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15472000	R\$ 302,2400	R\$ 46,7626
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16709760	R\$ 334,1900	R\$ 55,8423
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,88809280	R\$ 67,1000	R\$ 59,5910
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32181760	R\$ 159,0800	R\$ 51,1947
					TOTAL Serviço:	R\$ 323,8854
					VALOR:	R\$ 494,03

1.3.1.19. C2923 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04300000	R\$ 100,3700	R\$ 4,3159
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 148,6200	R\$ 12,7813
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,0972
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,02800000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5140
12324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO - LOCAÇÃO	SEINFRA	DIA	0,04280000	R\$ 149,3300	R\$ 6,3913
					TOTAL Material:	R\$ 6,9053
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2737
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 24,1500	R\$ 2,0697
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 23,4800	R\$ 0,8382
12466	VIGIA	SEINFRA	H	0,14140000	R\$ 18,5100	R\$ 2,6173
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7989
					VALOR:	R\$ 32,80

1.3.1.20. C2806 ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,5238	R\$ 1,5238
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5238
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1940
					VALOR:	R\$ 5,72

1.4.1.1. C4212 LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	R\$ 25,1216	R\$ 6,6823
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	R\$ 55,2800	R\$ 3,6761
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,3584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 23,4800	R\$ 7,8071
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 18,8300	R\$ 6,2610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3221
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,3902
					VALOR:	R\$ 36,75

1.4.1.2. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3730
VALOR:						R\$ 21,37

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:26:44 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN TORRES:00532672305
Assinado de forma digital por
ARTUR BERNARDO ALAN TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:26:54 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ **CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
B-MANUTENÇÃO DE DRENAGEM DIVERSAS	R\$ 1.129.844,13	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE DRENAGEM	R\$ 43.880,90	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 786.455,18	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
DRENAGEM	R\$ 281.651,05	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.857,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49
	R\$ 1.129.844,13	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02
		R\$ 94.116,02	R\$ 188.232,04	R\$ 282.348,06	R\$ 376.464,08	R\$ 470.580,09	R\$ 564.696,11
		R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.567,95	R\$ 1.129.844,13
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.655,28	R\$ 3.672,83	R\$ 43.880,90
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.511,72	R\$ 65.826,26	R\$ 786.455,18
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.461,53	R\$ 23.574,22	R\$ 281.651,05
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.487,49	R\$ 1.494,61	R\$ 17.857,00
R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.116,02	R\$ 94.567,92	R\$ 1.129.844,13
R\$ 658.812,13	R\$ 752.928,15	R\$ 847.044,17	R\$ 941.160,19	R\$ 1.035.276,21	R\$ 1.129.844,13	

MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:07051380389

Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:27:09 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305

Assinado de forma digital por ARTUR
BERNARDO ALAN TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:27:23 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114 / CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ ITEM 3 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS

✓ PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		C- EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS					R\$ 3.778.687,25
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE PAVIM. DIVERSAS					R\$ 146.492,05
1.1.1	CPMH 14 ZO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 146.492,05	R\$ 146.492,05
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.501,10
1.2.1		PLACA DE OBRA					R\$ 983,10
1.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 163,85	R\$ 983,10
1.2.2		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 14.518,00
1.2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	42.700,00	R\$ 0,34	R\$ 14.518,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 3.616.694,10
1.3.1		BANQUETA/ MEIO FIO E REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					R\$ 630.252,00
1.3.1.1	CPMH 94273 ZON	- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1 00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	12.200,00	R\$ 40,11	R\$ 489.342,00
1.3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	42.700,00	R\$ 3,30	R\$ 140.910,00
1.3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 1.906.548,00
1.3.2.1	CPMH C2896 ZO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) -	Composições Próprias	M2	35.000,00	R\$ 53,01	R\$ 1.855.350,00
1.3.2.2	CPMH C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	700,00	R\$ 50,91	R\$ 35.637,00
1.3.2.3	CPMH 05 ZO	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições Próprias	M2	700,00	R\$ 9,64	R\$ 6.748,00
1.3.2.4	CPMH C3010 ZON	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM PEDRISCO	Composições Próprias	M2	700,00	R\$ 12,59	R\$ 8.813,00
1.3.3		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 321.846,60
1.3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	470,00	R\$ 684,78	R\$ 321.846,60
1.3.4		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS					R\$ 758.047,50
1.3.4.1	CPMH 97113 ZO	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	Composições Próprias	M2	11.950,00	R\$ 1,57	R\$ 18.761,50
1.3.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 44,86	R\$ 67.290,00
1.3.4.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 51,48	R\$ 23.166,00
1.3.4.4	CPMH 92397 ZO	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 0E20 X 10CCM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	Composições Próprias	M2	3.000,00	R\$ 56,07	R\$ 168.210,00
1.3.4.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 68,66	R\$ 480.620,00
VALOR TOTAL:							R\$ 3.778.687,25

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Assinado de forma digital por MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:27:42 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA
CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



ARTUR BERNARDO

ALAN

TORRES:00532672305

Assinado de forma digital por

ARTUR BERNARDO ALAN

TORRES:00532672305

Dados: 2025.07.18 15:27:57 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1.1.1. CPMH 14 ZO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52309254	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Composições	H	447,29579770	R\$ 79,48
INS-95632797	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	1.320,00000000	R\$ 29,13
INS-44036067	ENGENHEIRO	Composições	H	396,00000000	R\$ 98,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,885,91
VALOR:					R\$ 112,885,91

1.2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,8100
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,8100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 89,3437
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 126,26

1.2.2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 60,2400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0672
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923
VALOR:					R\$ 0,26

1.3.1.1. CPMH 94273 ZON - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1 00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83337751	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,00660000	R\$ 85,40
INS-35212869	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMP 1 M 30 X 12/15 CM (H X LUL2)	Composições	M	1,00500000	R\$ 19,48
TOTAL Material:					R\$ 20,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98768361	PEDREIRO	Composições	H	0,22960000	R\$ 24,16
INS-32596081	SERVENTE	Composições	H	0,22960000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70038196	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA)	Composições	M3	0,00145800	R\$ 669,87
TOTAL Serviço:					R\$ 0,98
VALOR:					R\$ 30,91

1.3.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)
--

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 178,0100	R\$ 0,7120
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,2000	R\$ 0,0747
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 191,3000	R\$ 0,1668
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 266,8500	R\$ 0,6842
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,4700	R\$ 0,2081
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3028
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367
VALOR:						R\$ 2,54

1.3.2.1. CPMH C2896 ZO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11983457	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO C.:1-115)	Composições	H	0,01000000	R\$ 113,02	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,13
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40704014	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHIP)	Composições	H	0,05000000	R\$ 27,69	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84545315	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHA* PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,15000000	R\$ 66,56	R\$ 9,98
INS-02288983	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,15000000	R\$ 66,89	R\$ 10,03
TOTAL Material:						R\$ 20,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75202901	CALCETEIRO	Composições	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
INS-26674762	SERVENTE	Composições	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33
VALOR:						R\$ 40,85

1.3.2.2. CPMH C2894 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,15	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,12000000	R\$ 66,89	R\$ 8,03
TOTAL Material:						R\$ 27,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,00
VALOR:						R\$ 39,23

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



1.3.2.3. CPMH 05 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-65618900 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:6	Composições	M3	0,01620000	R\$ 458,76	R\$ 7,43	
TOTAL Serviço:					R\$ 7,43	
VALOR:					R\$ 7,43	

1.3.2.4. CPMH C3010 ZON REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRISCO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-16445647 PEDRISCO	Composições	M3	0,02200000	R\$ 61,31	R\$ 1,35	
TOTAL Material:					R\$ 1,35	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31168852 CALCETEIRO	Composições	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
INS-47945084 SERVENTE	Composições	H	0,12500000	R\$ 18,46	R\$ 2,31	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,35	
VALOR:					R\$ 9,70	

1.3.3.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 50,9800	R\$ 35,5840	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 61,3100	R\$ 53,8302	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000	
TOTAL Material:					R\$ 184,0142	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	
VALOR:					R\$ 527,69	

1.3.4.1. CPMH 97113 ZO APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-09447789 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E . 200 MICRA	Composições	M2	1,12800000	R\$ 0,87	R\$ 0,98	
TOTAL Material:					R\$ 0,98	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-10966544 PEDREIRO	Composições	H	0,00491000	R\$ 24,16	R\$ 0,12	
INS-52932671 SERVENTE	Composições	H	0,00589000	R\$ 18,46	R\$ 0,11	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 1,21	

1.3.4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512	
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,0400	R\$ 0,1929	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6441	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,9800	R\$ 2,8957	
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,0500	R\$ 0,3058	
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 21,9300	
TOTAL Material:					R\$ 25,1315	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	
VALOR:					R\$ 34,57	

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



1.3.4.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,0400	R\$ 0,1929
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6441
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,9800	R\$ 2,8957
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,0500	R\$ 0,3058
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:						R\$ 30,2315
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 39,67

1.3.4.4. CPMH 92397 ZO EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 0E20 X 10CCM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84674443	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AE_08/015	Composições	CHI	0,09300000	R\$ 1,23	R\$ 0,11
INS-87166263	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1") .. CHP DIURNO AF_08/2015	Composições	CHP	0,00380000	R\$ 11,29	R\$ 0,04
INS-87981129	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	Composições	CHI	0,09670000	R\$ 0,74	R\$ 0,07
INS-78308272	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Composições	CHP	0,00410000	R\$ 10,21	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43626687	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (Ftr,TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,05680000	R\$ 85,40	R\$ 4,85
INS-71596227	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERIHOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NT3R 9781), COR NATURAL	Composições	M2	1,00410000	R\$ 28,73	R\$ 28,85
INS-75075808	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Composições	M3	0,00980000	R\$ 66,89	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 34,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54223399	CALCETEIRO	Composições	H	0,20150000	R\$ 24,16	R\$ 4,87
INS-73574300	SERVENTE	Composições	H	0,20150000	R\$ 18,46	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 43,21

1.3.4.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811	R\$ 3,9214
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 47,0400	R\$ 0,2587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1801
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,9800	R\$ 2,8957
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 34,5300	R\$ 34,6336

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



	CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 47,0500	R\$ 0,4093
TOTAL Material:						R\$ 37,9386
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7871
VALOR:						R\$ 52,91

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:28:26 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN TORRES:00532672305
Assinado de forma digital por
ARTUR BERNARDO ALAN TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:28:41 -03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ **CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
C- EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS	R\$ 3.778.687,25	8,33% R\$ 314.764,65	8,33% R\$ 314.764,65	8,33% R\$ 314.764,65	8,33% R\$ 314.764,65	8,33% R\$ 314.764,65	8,33% R\$ 314.764,65
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE PAVIM. DIVERSAS	R\$ 146.492,05	8,33% R\$ 12.202,79	8,33% R\$ 12.202,79	8,33% R\$ 12.202,79	8,33% R\$ 12.202,79	8,33% R\$ 12.202,79	8,33% R\$ 12.202,79
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.501,10	8,33% R\$ 1.291,24	8,33% R\$ 1.291,24	8,33% R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.616.694,10	8,33% R\$ 301.270,62	8,33% R\$ 301.270,62	8,33% R\$ 301.270,62	8,33% R\$ 301.270,62	8,33% R\$ 301.270,62	8,33% R\$ 301.270,62
	R\$ 3.778.687,25	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65
		314.764,65	629.529,30	944.293,94	1.259.058,59	1.573.823,24	1.888.587,89

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 316.276,12	R\$ 3.778.687,25
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 12.202,79	R\$ 12.202,79	R\$ 12.202,79	R\$ 12.202,79	R\$ 12.202,79	R\$ 12.261,38	R\$ 146.492,05
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.291,24	R\$ 1.297,46	R\$ 15.501,10
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 301.270,62	R\$ 301.270,62	R\$ 301.270,62	R\$ 301.270,62	R\$ 301.270,62	R\$ 302.717,28	R\$ 3.616.694,10
R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 314.764,65	R\$ 316.276,12	R\$ 3.778.687,25
R\$ 2.203.352,53	R\$ 2.518.117,18	R\$ 2.832.881,83	R\$ 3.147.646,48	R\$ 3.462.411,13	R\$ 3.778.687,25	

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389

Assinado de forma digital por
MATHEUS PEREIRA DE
OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:29:01 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN TORRES:00532672305

Assinado de forma digital por
ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:29:15
-03'00'

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ n° 63.383.384/0001-99
Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com