



# PROPOSTA DE PREÇO

**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](mailto:unoincorporacoes@gmail.com)



Pacajus (CE), 17 de julho de 2025.

À

Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

**OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS.**

ITEM	VALOR
1 - MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS	R\$ 6.656.425,86
2 - MANUTENÇÃO DE DRENAGEM DIVERSAS	R\$ 1.129.844,13
3 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS	R\$ 3.778.687,25
4 - EXECUÇÃO DE DRENAGEM DIVERSAS	R\$ 1.965.554,63
TOTAL	= R\$ 13.530.511,87

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 13.530.511,87 (TREZE MILHÕES E QUINHENTOS E TRINTA MIL E QUINHENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com cronograma físico-financeiro anexado.

Prepotente: **UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA**  
Endereço: **Rua Conego Eduardo Araripe – 1039 – Altos – Centro – Pacajus/CE**  
CNPJ: **63.383.384/0001-99**

**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](mailto:unoincorporacoes@gmail.com)



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Matheus Pereira de Oliveira, portador da carteira de Identidade de número 20084431061 e CPF de número 070.513.803-89, como representante legal desta empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da apresentação da proposta.

MATHEUS PEREIRA DE  
OLIVEIRA:0705138038  
9

Assinado de forma digital por  
MATHEUS PEREIRA DE  
OLIVEIRA:07051380389  
Dados: 2025.07.18 15:23:43 -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 15:23:53 -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 1 – MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS

✓ PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		A- MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS					R\$ 6.656.425,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE MANUT. DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS					R\$ 213.743,03
1.1.1	CPMH 01 ZO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 213.743,03	R\$ 213.743,03
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.169.628,65
1.2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 33.733,50
1.2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 4,96	R\$ 9.920,00
1.2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 476,27	R\$ 23.813,50
1.2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.135.895,15
1.2.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	91.561,18	R\$ 11,91	R\$ 1.090.493,65
1.2.2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 9,93	R\$ 4.965,00
1.2.2.3	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 19,84	R\$ 3.968,00
1.2.2.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 12,90	R\$ 25.800,00
1.2.2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,00	R\$ 11,23	R\$ 1.684,50
1.2.2.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	800,00	R\$ 11,23	R\$ 8.984,00
1.3		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 101.412,00
1.3.1		LASTROS					R\$ 101.412,00
1.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.200,00	R\$ 84,51	R\$ 101.412,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 3.993.849,84
1.4.1		BANQUETA/ MEIO FIO					R\$ 47.634,50
1.4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,00	R\$ 20,22	R\$ 3.033,00
1.4.1.2	CPMH 94273 ZON	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), AF_01/2024	Composições Próprias	M	300,00	R\$ 33,92	R\$ 10.176,00
1.4.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	500,00	R\$ 22,81	R\$ 11.405,00
1.4.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 26,21	R\$ 2.621,00
1.4.1.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	800,00	R\$ 21,53	R\$ 17.224,00
1.4.1.6	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	150,00	R\$ 21,17	R\$ 3.175,50
1.4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 3.776.212,46
1.4.2.1	CPMH C2933 ZO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COM PACTAÇÃO	Composições Próprias	M2	88.018,31	R\$ 28,73	R\$ 2.528.766,05
1.4.2.2	CPMH 02 HO	FORNECIMENTO DE PEDRA DE MÃO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	44.009,16	R\$ 19,80	R\$ 871.381,37
1.4.2.3	CPMH C2930 ZO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO	Composições Próprias	M2	3.542,87	R\$ 46,54	R\$ 164.885,17
1.4.2.4	CPMH 03 ZO	FORNECIMENTO DE PARALELEPÍPEDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	1.062,86	R\$ 27,02	R\$ 28.718,48
1.4.2.5	CPMH 04 ZO	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições Próprias	M2	1.500,00	R\$ 7,80	R\$ 11.700,00

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



1.4.2.6	CPMH 05 ZO	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composiç es Próprias	M2	3.542,87	R\$ 11,89	R\$ 42.124,72
1.4.2.7	CPMH C3010 ZON	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRISCO	Composiç es Próprias	M2	1.062,86	R\$ 10,43	R\$ 11.085,63
1.4.2.8	CPMH 06 ZO	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM EMULSAO ASFALTICA	Composiç es Próprias	M2	708,57	R\$ 29,06	R\$ 20.591,04
1.4.2.9	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 41,31	R\$ 41.310,00
1.4.2.1 0	CPMH 07 ZO	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	500,00	R\$ 77,08	R\$ 38.540,00
1.4.2.1 1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 2,21	R\$ 6.630,00
1.4.2.1 2	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 1,31	R\$ 10.480,00
<b>1.4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>						<b>R\$ 38.536,12</b>
1.4.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	R\$ 569,26	R\$ 22.770,40
1.4.3.2	CPMH 97084 ZO	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	Composiç es Próprias	M2	400,00	R\$ 0,65	R\$ 260,00
1.4.3.3	CPMH 97113 ZO	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	Composiç es Próprias	M2	500,00	R\$ 1,30	R\$ 650,00
1.4.3.4	CPMH 97088 ZO	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA 0-92.	Composiç es Próprias	KG	592,00	R\$ 10,91	R\$ 6.458,72
1.4.3.5	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 30,11	R\$ 3.011,00
1.4.3.6	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 106,02	R\$ 3.180,60
1.4.3.7	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 110,27	R\$ 2.205,40
<b>1.4.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS</b>						<b>R\$ 131.466,76</b>
1.4.4.1	CPMH 101859 ZO	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SE XTAVADO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO.	Composiç es Próprias	M2	1.126,50	R\$ 13,26	R\$ 14.937,39
1.4.4.2	CPMH 08 ZO	FORNECIMENTO DE RLOOLIEE INTERTRAVADO SFXTAVADC/HEXAGONAL E=8CM PARA (COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	225,30	R\$ 46,07	R\$ 10.379,57
1.4.4.3	CPMH 101861 ZO	- REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTI2AVADO, ESPESSURA DE 4 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E. COMPACTAÇÃO. Ar 12/2020 -	Composiç es Próprias	M2	2.000,00	R\$ 15,44	R\$ 30.880,00
1.4.4.4	CPMH 09 ZO	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 120X10X4ICM 35MPA. CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	480,00	R\$ 26,76	R\$ 12.844,80
1.4.4.5	CPMH 10 ZO	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10X 4)C M IIIMPA, COE ORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	120,00	R\$ 32,05	R\$ 3.846,00
1.4.4.6	CPMH 101863 ZO	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO E COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. AF 12/2020 - M2	Composiç es Próprias	M2	500,00	R\$ 10,90	R\$ 5.450,00
1.4.4.7	CPMH 11 ZO	- FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULARITIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, COR NATURAL PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	150,00	R\$ 35,58	R\$ 5.337,00
1.4.4.8	CPMH 101864 ZO	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EMVIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO.	Composiç es Próprias	M2	2.000,00	R\$ 15,23	R\$ 30.460,00
1.4.4.9	CPMH 12 ZO	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO MOLINHO (20)(10X8)CM 35MPA, CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DEPAVIMENTO	Composiç es Próprias	M2	400,00	R\$ 43,33	R\$ 17.332,00
<b>1.5</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>R\$ 267.392,70</b>
<b>1.5.1</b>	<b>CERCAS</b>						<b>R\$ 267.392,70</b>
1.5.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 0,49	R\$ 2.450,00
1.5.1.2	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 33,30	R\$ 4.995,00
1.5.1.3	C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 61,43	R\$ 9.214,50

## 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





1.5.1.4	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 2,76	R\$ 5.520,00
1.5.1.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 2,05	R\$ 4.100,00
1.5.1.6	C3946	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 138,06	R\$ 2.761,20
1.5.1.7	C4734	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM)	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 18,22	R\$ 9.110,00
1.5.1.8	C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 18,65	R\$ 1.865,00
1.5.1.9	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 51,56	R\$ 51.560,00
1.5.1.10	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 62,82	R\$ 62.820,00
1.5.1.11	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 95,37	R\$ 9.537,00
1.5.1.12	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 23,23	R\$ 46.460,00
1.5.1.13	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 28,50	R\$ 57.000,00
1.6	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 910.399,64
1.6.1	SERVIÇOS OPERACIONAIS, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						R\$ 910.399,64
1.6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	98.187,68	R\$ 1,49	R\$ 146.299,64
1.6.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	50.000,00	R\$ 5,49	R\$ 274.500,00
1.6.1.3	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 135,73	R\$ 260.601,60
1.6.1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 119,27	R\$ 228.998,40
VALOR TOTAL:							R\$ 6.656.425,86

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389  
Assinado de forma digital por  
MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:07051380389  
Dados: 2025.07.18 15:24:15 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO ALAN  
Assinado de forma digital por  
ARTUR BERNARDO ALAN  
TORRES:00532672305  
Dados: 2025.07.18 15:24:25 -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 01 ZO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12329685	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Composições	H	890,73980876	R\$ 79,48
INS-28631776	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	1.749,58080000	R\$ 29,13
INS-75525516	ENGENHEIRO	Composições	H	437,39520000	R\$ 98,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164.709,12
				VALOR:	R\$ 164.709,12

1.2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20710000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8231
				VALOR:	R\$ 3,82

1.2.1.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,88160000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 367,0143
				VALOR:	R\$ 367,01

1.2.2.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49704000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1754
				VALOR:	R\$ 9,18

1.2.2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6461
				VALOR:	R\$ 7,65

1.2.2.3. C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2923
				VALOR:	R\$ 15,29

1.2.2.4. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53846000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9400
				VALOR:	R\$ 9,94

1.2.2.5. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04142000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6468
				VALOR:	R\$ 8,65

1.2.2.6. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04142000	R\$ 24,1600

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





I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600	R\$ 7,6461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5468	
VALOR:					R\$ 8,65	

<b>1.3.1.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 39,3400	R\$ 45,2410
TOTAL Material:					R\$ 45,2410	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07692000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8799
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8799	
VALOR:					R\$ 65,12	

<b>1.4.1.1. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
TOTAL Material:					R\$ 5,9200	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12426000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0021
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24852000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5898	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069895	R\$ 292,7000	R\$ 0,2046
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24962500	R\$ 4,2300	R\$ 1,0559
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01997000	R\$ 40,5200	R\$ 0,8092
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0697	
VALOR:					R\$ 15,58	

<b>1.4.1.2. CPMH 94273 ZON 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). AF 01/2024 (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-98768361	PEDREIRO	Composições	H	0,19020064	R\$ 24,16	R\$ 4,60
INS-32596081	SERVENTE	Composições	H	0,19020064	R\$ 18,46	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,11	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-70038196	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	Composições	M3	0,00179730	R\$ 669,87	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1,20	
VALOR:					R\$ 26,14	

<b>1.4.1.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:					R\$ 8,0900	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14911200	R\$ 24,1600	R\$ 3,6025
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29822400	R\$ 18,4600	R\$ 5,5052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1077	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099850	R\$ 379,7200	R\$ 0,3792
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3792	

## 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\$ 17,58

1.4.1.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 2,2400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12426000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0021
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20710000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8252	
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24962500	R\$ 4,2300	R\$ 1,0559
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03394900	R\$ 275,0400	R\$ 9,3373
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03694450	R\$ 3,7700	R\$ 0,1393
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497750	R\$ 40,5200	R\$ 0,6069
TOTAL Serviço:					R\$ 11,1394	
VALOR:					R\$ 20,20	

1.4.1.5. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 60,9900	R\$ 0,1220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2952
TOTAL Material:					R\$ 0,4172	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37278000	R\$ 24,1600	R\$ 9,0064
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,37278000	R\$ 18,4600	R\$ 6,8815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8879	
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00099850	R\$ 280,6300	R\$ 0,2802
TOTAL Serviço:					R\$ 0,2802	
VALOR:					R\$ 16,59	

1.4.1.6. C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 60,9900	R\$ 0,1220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2952
TOTAL Material:					R\$ 0,4172	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37278000	R\$ 24,1600	R\$ 9,0064
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,37278000	R\$ 18,4600	R\$ 6,8815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8879	
VALOR:					R\$ 16,31	

1.4.2.1. CPMH C2933 ZO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COM PACTAÇÃO (M2)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-72278033	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATOR1A HP 4 C/1P)	Composições	H	0,05000000	R\$ 27,69	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,38	
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-36525714	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Composições	M3	0,08000000	R\$ 55,93	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 4,47	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-12395323	CALCETEIRO	Composições	H	0,33136000	R\$ 24,16	R\$ 8,01

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



INS-42668677	SERVENTE	Composições	H	0,24852000	R\$ 18,46	R\$ 4,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,60
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-49469457	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL.	Composições	M3	0,07988000	R\$ 46,15	R\$ 3,69
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,69
				VALOR:		R\$ 22,14

<b>1.4.2.2. CPMH 02 HO FORNECIMENTO DE PEDRA DE MÃO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA (M2)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-00556487	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,15000000	R\$ 55,65	R\$ 8,35
				TOTAL Material:		R\$ 8,35
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-14836821	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	Composições	M3	0,14977500	R\$ 46,15	R\$ 6,91
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,91
				VALOR:		R\$ 15,26

<b>1.4.2.3. CPMH C2930 ZO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-15750176	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	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-48744152	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,12000000	R\$ 55,93	R\$ 6,71
				TOTAL Material:		R\$ 6,71
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-04741353	CALCETEIRO	Composições	H	0,41420000	R\$ 24,16	R\$ 10,01
INS-47731329	SERVENTE	Composições	H	0,66272000	R\$ 18,46	R\$ 12,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,24
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-64796960	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	Composições	M3	0,11982000	R\$ 46,15	R\$ 5,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,53
				VALOR:		R\$ 35,86

<b>1.4.2.4. CPMH 03 ZO FORNECIMENTO DE PARALELEPIPEDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-33119521	PARALELEPIPEDO 111 X 18 CM)	Composições	UN	32,00000000	R\$ 0,50	R\$ 16,00
				TOTAL Material:		R\$ 16,00
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-99237507	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	Composições	M3	0,10434325	R\$ 46,15	R\$ 4,82
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,82
				VALOR:		R\$ 20,82

<b>1.4.2.5. CPMH 04 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-70430614	AREIA, GROSSA	Composições	M3	0,00880000	R\$ 60,99	R\$ 0,54
INS-42219236	CIMENTO PCRTLAND	Composições	KG	3,28000000	R\$ 0,36	R\$ 1,18
				TOTAL Material:		R\$ 1,72
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-27610525	CALCETEIRO	Composições	H	0,08284000	R\$ 24,16	R\$ 2,00
INS-90070199	SERVENTE	Composições	H	0,12426000	R\$ 18,46	R\$ 2,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,29
				VALOR:		R\$ 6,01

## UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

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

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





1.4.2.6. CPMH 05 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 65618900	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:6	Composições	M3	0,01997000	R\$ 458,76
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,16
				VALOR:	R\$ 9,16

1.4.2.7. CPMH C3010 ZON REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM PEDRISCO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 16445647	PEDRISCO	Composições	M3	0,02200000	R\$ 51,26
				TOTAL Material:	R\$ 1,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 31168852	CALCETEIRO	Composições	H	0,20710000	R\$ 24,16
INS- 47945084	SERVENTE	Composições	H	0,10355000	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,91
				VALOR:	R\$ 8,04

1.4.2.8. CPMH 06 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM EMULSÃO ASFALTICA (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 93682193	TANQUE DE ES TOCAGEM DE ASFALTO (CIIP)	Composições	H	0,08300000	R\$ 34,69
				TOTAL Equipamento:	R\$ 2,88
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 31049645	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Composições	KG	4,00000000	R\$ 4,56
				TOTAL Material:	R\$ 18,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 70166872	SERVENTE	Composições	H	0,06875720	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
				VALOR:	R\$ 22,39

1.4.2.9. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 60,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,3600
				TOTAL Material:	R\$ 4,1706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6602
				VALOR:	R\$ 31,83

1.4.2.10. CPMH 07 ZO FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 83338027	PEDRA PORTUGUESA BRANCA, PRETA OU VERMELHA	Composições	M3	0,08100000	R\$ 687,23
				TOTAL Material:	R\$ 55,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 33805446	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ aoha DE MATERIAIS À GRANEL	Composições	M3	0,08087850	R\$ 46,15
				TOTAL Serviço:	R\$ 3,73
				VALOR:	R\$ 59,40

1.4.2.11. C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 42,8700
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4716
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06627200	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2234

**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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2234
VALOR:	R\$ 1,70

1.4.2.12. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 91,9100	R\$ 1,0110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0110
VALOR:						R\$ 1,01

1.4.3.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 42,6300	R\$ 29,7557
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 51,2600	R\$ 45,0063
I0805	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,65680000	R\$ 24,1600	R\$ 40,0283
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,25440000	R\$ 18,4600	R\$ 244,6762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 284,7045
VALOR:						R\$ 438,67

1.4.3.2. CPMH 97084 ZO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44832909	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	Composições	CHP	0,00500000	R\$ 5,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38255723	PEDREIRO	Composições	H	0,00745560	R\$ 24,16	R\$ 0,18
INS-81967088	SERVENTE	Composições	H	0,01573960	R\$ 18,46	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 0,50

1.4.3.3. CPMH 97113 ZO APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09447789	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E . 200 MICRA	Composições	M2	1,12800000	R\$ 0,72	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 0,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10966544	PEDREIRO	Composições	H	0,00406744	R\$ 24,16	R\$ 0,10
INS-52932671	SERVENTE	Composições	H	0,00487928	R\$ 18,46	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 1,00

1.4.3.4. CPMH 97088 ZO ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA 0-92. (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08757067	ARAME RECOZIDO 16 EIWG, D ... 1,65 MM 10,016 1WIV) OU 18 BWG, D . 1,25 MM (0,01 KG/M)	Composições	KG	0,01100000	R\$ 7,62	R\$ 0,08
INS-70437488	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92 (1,48 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO . 4,2 MM, LARGURA . 2,45 X60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA . 15 X 15 CM	Composições	M2	0,82400000	R\$ 6,28	R\$ 5,17
INS-74872209	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA .120.0 MM, DIAMETRO Dos BANZOS INFERIORES E SUPERIOR . 6,0 MM DIÂMETRO DA DIAGONAL,4,2 MM	Composições	M	0,67600000	R\$ 3,07	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 7,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88755287	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Composições	H	0,01242600	R\$ 19,10	R\$ 0,24
INS-67979600	ARMADOR/FERREIRO	Composições	H	0,03479280	R\$ 24,16	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 8,41

**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





**1.4.3.5. C4571 MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,30000000 R\$ 16,2100	R\$ 4,8630
TOTAL Material:					R\$ 4,8630
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,33136000 R\$ 19,1000	R\$ 6,3290
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,49704000 R\$ 24,1600	R\$ 12,0085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3375
VALOR:					R\$ 23,20

**1.4.3.6. C4451 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000 R\$ 3,8700	R\$ 2,8638
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000 R\$ 27,7500	R\$ 27,7500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000 R\$ 8,2100	R\$ 10,6730
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000 R\$ 7,2400	R\$ 0,2172
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000 R\$ 3,0900	R\$ 2,9973
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000 R\$ 6,5100	R\$ 4,2315
TOTAL Material:					R\$ 48,7328
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28994000 R\$ 24,1600	R\$ 7,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28994000 R\$ 18,4600	R\$ 5,3523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3573
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03994000 R\$ 293,6400	R\$ 11,7280
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03994000 R\$ 222,4100	R\$ 8,8831
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6111
VALOR:					R\$ 81,70

**1.4.3.7. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000 R\$ 3,8700	R\$ 2,8638
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000 R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000 R\$ 8,2100	R\$ 10,6730
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000 R\$ 7,2400	R\$ 0,2172
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000 R\$ 3,0900	R\$ 2,9973
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000 R\$ 6,5100	R\$ 4,2315
TOTAL Material:					R\$ 52,0028
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28994000 R\$ 24,1600	R\$ 7,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28994000 R\$ 18,4600	R\$ 5,3523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3573
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03994000 R\$ 293,6400	R\$ 11,7280
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03994000 R\$ 222,4100	R\$ 8,8831
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6111
VALOR:					R\$ 84,97

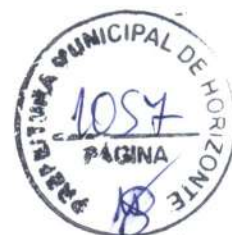
**UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA**

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

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

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





**1.4.4.1. CPMH 101859 ZO REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SE XTAVADO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 67873356	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A 91277 GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF08/2015	Composições	CHP	0,00530000	R\$ 10,21	R\$ 0,05
INS- 78221514	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AE08/2015	Composições	CHI	0,07430000	R\$ 0,74	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 62670333	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,05680000	R\$ 71,40	R\$ 4,06
INS- 12929254	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,00640000	R\$ 55,93	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 4,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 65628654	CALCETEIRO	Composições	H	0,13386944	R\$ 24,16	R\$ 3,23
INS- 07886819	SERVENTE	Composições	H	0,13386944	R\$ 18,46	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,70
VALOR:						R\$ 10,22

**1.4.4.2. CPMH 08 ZO FORNECIMENTO DE RLOOLIETE INTERTRAVADO SFXTAVADC/HEXAGONAL E=8CM PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 06942075	BLOQUETE/P1SOINTERTRAVADO DE CONCRETO - Monan SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Composições	M2	1,01730000	R\$ 30,47	R\$ 31,00
TOTAL Material:						R\$ 31,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 21514990	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL.	Composições	M3	0,09755345	R\$ 46,15	R\$ 4,50
TOTAL Serviço:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 35,50

**1.4.4.3. CPMH 101861 ZO - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTZAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. Ar 12/2020 - (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 21770502	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 1 EMPOE A e GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	Composições	CHP	0,00240000	R\$ 10,21	R\$ 0,02
INS- 40938307	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	Composições	CHI	0,10100000	R\$ 0,74	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 87987177	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,05680000	R\$ 71,40	R\$ 4,06
INS- 97510701	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,00640000	R\$ 55,93	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 4,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 91538612	CALCETEIRO	Composições	H	0,17346696	R\$ 24,16	R\$ 4,19
INS- 48487386	SERVENTE	Composições	H	0,17346696	R\$ 18,46	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,39
VALOR:						R\$ 11,90

**1.4.4.4. CPMH 09 ZO FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 120X10X4CM 35MPA. CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 75916274	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Composições	UN	51,00000000	R\$ 0,36	R\$ 18,36
TOTAL Material:						R\$ 18,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 82688667	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	Composições	M3	0,04892650	R\$ 46,15	R\$ 2,26

**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





TOTAL Serviço:	R\$ 2,26
VALOR:	R\$ 20,62

**1.4.4.5. CPMH 10 ZO FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10X 4)C M IIIMPA, COE ORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 54947202	TIJOLIN1-40 (20 X 10 X 4CM). COLORIDO	Composições	UN	51,00000000	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 22,44
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 00925067	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A (.3R ANEL	Composições	M3	0,04892650	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:					R\$ 2,26
VALOR:					R\$ 24,70

**1.4.4.6. CPMH 101863 ZO REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO E COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. AF 12/2020 - M2 (M2)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 89072102	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF 08/2015	Composições	CHI	0,05120000	R\$ 0,74
INS- 99335107	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	Composições	CHP	0,00410000	R\$ 10,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 13056553	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,05680000	R\$ 71,40
INS- 36419277	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,00640000	R\$ 55,93
TOTAL Material:					R\$ 4,42
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 89651423	CALCETEIRO	Composições	H	0,09153820	R\$ 24,16
INS- 14227155	SERVENTE	Composições	H	0,09153820	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,90
VALOR:					R\$ 8,40

**1.4.4.7. CPMH 11 ZO - FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULARITIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, COR NATURAL PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 53981655	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/ITIJOLINHO/PAVER/110LANDF.S/PARA FLEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 97131), COR NATURAL	Composições	M2	1,00300000	R\$ 24,02
TOTAL Material:					R\$ 24,09
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 36157307	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	Composições	M3	0,07209170	R\$ 46,15
TOTAL Serviço:					R\$ 3,33
VALOR:					R\$ 27,42

**1.4.4.8. CPMH 101864 ZO REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. (M2)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 83934926	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF08/2015	Composições	CHI	0,09660000	R\$ 0,74
INS- 55172305	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV chr, DIURNO AF 08/2015	Composições	CHP	0,00530000	R\$ 10,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,12
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS- 00907160	AREIA MEDIA : POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,05680000	R\$ 71,40
INS- 60661149	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,00640000	R\$ 55,93
TOTAL Material:					R\$ 4,42

**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
INS-50830251	CALCETEIRO	Composições	H	0,16907644	R\$ 24,16
INS-59297063	SERVENTE	Composições	H	0,16907644	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 11,74

**1.4.4.9. CPMH 12 ZO FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO MOLINHO (20)(10X8)CM 35MPA, CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DEPAVIMENTO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02045178	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLHOIPAVERIHOLANDES/PARALELEPIPEO0 M2 20 CM X 10 CM, 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA INFIR 9781).COR NATURAL.	Composições	M2	1,00300000	R\$ 28,87
TOTAL Material:					R\$ 28,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11389303	TRANSPORTE. HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS Á GRANEL	Composições	M3	0,09595585	R\$ 46,15
TOTAL Serviço:					R\$ 4,43
VALOR:					R\$ 33,39

**1.5.1.1. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02071000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3823
VALOR:					R\$ 0,38

**1.5.1.2. C3284 ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,0500
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8796
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03313600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33136000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9175
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,50773500	R\$ 7,1300
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02496250	R\$ 284,9700
TOTAL Serviço:					R\$ 17,8638
VALOR:					R\$ 25,66

**1.5.1.3. C3947 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO) (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,05833333	R\$ 59,0900
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 134,8100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,8172
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,0200
TOTAL Material:					R\$ 0,1442
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06903333	R\$ 29,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69033333	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7545
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,99850000	R\$ 25,6600
TOTAL Serviço:					R\$ 25,6215
VALOR:					R\$ 47,34

**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





**1.5.1.4. C3948 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	R\$ 59,0900	R\$ 0,2585
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	R\$ 134,8100	R\$ 0,2528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5113
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 12,0200	R\$ 0,0481
TOTAL Material:						R\$ 0,5081
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00517750	R\$ 29,1300	R\$ 0,1508
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05177500	R\$ 18,4600	R\$ 0,9558
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1066
VALOR:						R\$ 2,13

**1.5.1.5. C3951 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	R\$ 59,0900	R\$ 0,1723
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	R\$ 134,8100	R\$ 0,1685
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3408
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 7,4400	R\$ 0,0372
TOTAL Material:						R\$ 0,4972
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00345167	R\$ 29,1300	R\$ 0,1005
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03451667	R\$ 18,4600	R\$ 0,6372
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7377
VALOR:						R\$ 1,58

**1.5.1.6. C3946 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO) (UN)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 59,0900	R\$ 4,1363
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 134,8100	R\$ 4,0443
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1806
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,0200	R\$ 0,1442
TOTAL Material:						R\$ 0,1442
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 29,1300	R\$ 24,1313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 18,4600	R\$ 15,2923
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,4236
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,99850000	R\$ 58,7300	R\$ 58,6419
TOTAL Serviço:						R\$ 58,6419
VALOR:						R\$ 106,39

**1.5.1.7. C4734 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM) (UN)**

Equipamento Custo Horário		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





10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 134,8100	R\$ 1,6177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2722
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,01300000	R\$ 7,4400	R\$ 0,0967
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
TOTAL Material:						R\$ 3,6867
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03313600	R\$ 29,1300	R\$ 0,9653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33136000	R\$ 18,4600	R\$ 6,1169
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0822
VALOR:						R\$ 14,04

**1.5.1.8. C4735 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) (UN)**

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 134,8100	R\$ 1,6177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2722
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,01300000	R\$ 7,4400	R\$ 0,0967
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
TOTAL Material:						R\$ 4,0167
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03313600	R\$ 29,1300	R\$ 0,9653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33136000	R\$ 18,4600	R\$ 6,1169
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0822
VALOR:						R\$ 14,37

**1.5.1.9. C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 134,8100	R\$ 1,6177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2722
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,7600
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0200	R\$ 0,3606
TOTAL Material:						R\$ 3,1206
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24260000	R\$ 18,4600	R\$ 22,9384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9384
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,35946000	R\$ 25,6600	R\$ 9,2237
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,01997000	R\$ 58,7300	R\$ 1,1728
TOTAL Serviço:						R\$ 10,3965
VALOR:						R\$ 39,73

**1.5.1.10. C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545

**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





10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	RS 134,8100	RS 1,6177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,2722
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	RS 0,4600	RS 3,6800
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 12,0200	RS 0,4808
TOTAL Material:						RS 4,1608
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65680000	RS 18,4600	RS 30,5845
TOTAL Mão de Obra:						RS 30,5845
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,35946000	RS 25,6600	RS 9,2237
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,01997000	RS 58,7300	RS 1,1728
TOTAL Serviço:						RS 10,3965
VALOR:						RS 48,41

1.5.1.11. C0740 CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,85000000	RS 12,0200	RS 10,2170
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 60,9900	RS 0,9149
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,50000000	RS 2,3900	RS 1,1950
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 51,2600	RS 1,0252
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,3600	RS 0,9000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	RS 8,2100	RS 25,8615
11783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	10,00000000	RS 0,0700	RS 0,7000
TOTAL Material:						RS 40,8136
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,66272000	RS 19,1000	RS 12,6580
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,82840000	RS 24,1600	RS 20,0141
TOTAL Mão de Obra:						RS 32,6721
VALOR:						RS 73,49

1.5.1.12. C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	RS 59,0900	RS 1,6545
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	RS 134,8100	RS 1,6177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,2722
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	RS 0,4600	RS 2,7600
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 7,4400	RS 0,2232
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	RS 3,5900	RS 2,3945
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	RS 3,9200	RS 0,0784
TOTAL Material:						RS 5,4561
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49704000	RS 18,4600	RS 9,1754
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,1754
VALOR:						RS 17,90

1.5.1.13. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)						
Equipamento Custo Horário		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



I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 134,8100	R\$ 1,6177
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,2722
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,6800
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 7,4400	R\$ 0,2976
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 3,5900	R\$ 2,3945
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,0784
					TOTAL Material:	R\$ 6,4505
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66272000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2338
					VALOR:	R\$ 21,96

1.6.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06213000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1469
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1469
					VALOR:	R\$ 1,15

1.6.1.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2250
					TOTAL Material:	R\$ 0,2250
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16568000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0028
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0028
					VALOR:	R\$ 4,23

1.6.1.3. I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5800	R\$ 28,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 104,5945
					VALOR:	R\$ 104,59

## 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





1.6.1.4. 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7600	R\$ 16,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 91,9055
					VALOR:	R\$ 91,91

MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA:0705138038  
9

Assinado de forma digital por  
MATHEUS PEREIRA DE  
OLIVEIRA:07051380389  
Dados: 2025.07.18 15:25:00  
-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 15:25:11 -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
A- MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS	R\$ 6.656.425,86	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE MANUT. DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS	R\$ 213.743,03	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79	R\$ 17.804,79
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.169.628,65	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07	R\$ 97.430,07
SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 101.412,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62	R\$ 8.447,62
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.993.849,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69	R\$ 332.687,69
MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 267.392,70	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81	R\$ 22.273,81
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 910.399,64	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29	R\$ 75.836,29
	R\$ 6.656.425,86	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27	R\$ 554.480,27
		R\$ 554.480,27	R\$ 1.108.960,55	R\$ 1.663.440,82	R\$ 2.217.921,10	R\$ 2.772.401,37	R\$ 3.326.881,65

**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