



PROPOSTA DE PREÇO

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



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 INCORPORACOES LIMITADA**
Endereço: **Rua Conego Eduardo Araripe - 1039 - Altos - Centro - Pacajus/CE**
CNPJ: **63.383.384/0001-99**

UNO INCORPORACOES 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



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 infortunística 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 Assinado de forma digital por
OLIVEIRA:0705138038 MATHEUS PEREIRA DE
9 OLIVEIRA:07051380389
Dados: 2025.07.18 15:23:43 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO Assinado de forma digital por
ALAN ARTUR BERNARDO ALAN
TORRES:00532672305 TORRES:00532672305
Dados: 2025.07.18 15:23:53 -03'00'

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



✓ ITEM 1 – MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS

✓ PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 PARALELIPÍPEDO 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, CONFECIONADA 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 COMPACTAÇÃO	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 PARALELIPEDO 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 PARALELIPEDO 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 INCORPORACOES 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	Composições 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	Composições 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 EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições 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
1.4.2.10	CPMH 07 ZO	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	500,00	R\$ 77,08	R\$ 38.540,00
1.4.2.11	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 2,21	R\$ 6.630,00
1.4.2.12	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 1,31	R\$ 10.480,00
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						R\$ 38.536,12
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	Composições 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.	Composições 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.	Composições 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
1.4.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS						R\$ 131.466,76
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.	Composições Próprias	M2	1.126,50	R\$ 13,26	R\$ 14.937,39
1.4.4.2	CPMH 08 ZO	FORNECIMENTO DE RLOOLITE INTERTRAVADO SFXTAVADCI/HEXAGONAL E=8CM PARA (COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	225,30	R\$ 46,07	R\$ 10.379,57
1.4.4.3	CPMH 101861 ZO	- REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. Ar 12/2020-	Composições Próprias	M2	2.000,00	R\$ 15,44	R\$ 30.880,00
1.4.4.4	CPMH 09 ZO	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 120X10X41CM 35MPA, CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições 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 10 X 4) CM IIIMP, COE ORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições 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	Composições 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/RETANGULAR TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, COR NATURAL PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições 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, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO.	Composições 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 DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	400,00	R\$ 43,33	R\$ 17.332,00
1.5	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 267.392,70
1.5.1	CERCAS						R\$ 267.392,70
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 INCORPORACOES 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



1.5.1.4	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADÓ)	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 FARPADÓ)	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 FARPADÓ	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 FARPADÓ	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 FARPADÓ	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 FARPADÓ	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 AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 119,27	R\$ 228.998,40
							VALOR TOTAL: R\$ 6.656.425,86

MATHEUS PEREIRA DE Assinado de forma digital por
 OLIVEIRA:0705138038 MATHEUS PEREIRA DE
 9 OLIVEIRA:07051380389
 Dados: 2025.07.18 15:24:15 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO Assinado de forma digital por
 ALAN ARTUR BERNARDO ALAN
 TORRES:00532672305 Dados: 2025.07.18 15:24:25 -03'00'
 TORRES:00532672305

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



✓ 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	R\$ 70.796,00
INS-28631776 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	1.749,58080000	R\$ 29,13	R\$ 50.965,29
INS-75525516 ENGENHEIRO	Composições	H	437,39520000	R\$ 98,19	R\$ 42.947,83
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20710000	R\$ 18,4600	R\$ 3.8231
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	19,88160000	R\$ 18,4600	R\$ 367,0143
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49704000	R\$ 18,4600	R\$ 9.1754
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600	R\$ 7.6461
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 18,4600	R\$ 15.2923
				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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53846000	R\$ 18,4600	R\$ 9.9400
				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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04142000	R\$ 24,1600	R\$ 1.0007
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600	R\$ 7.6461
				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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04142000	R\$ 24,1600	R\$ 1.0007

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600	R\$ 7,6461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6468
VALOR:						R\$ 8,65

1.3.1.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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

1.4.1.1. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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

1.4.1.2. CPMH 94273 ZON ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83337751 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO 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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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

1.4.1.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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 n° 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	
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 DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24962500	R\$ 4,2300	R\$ 1,0559
C3268 CONCRETO P/VIBR., 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 P/VIBR., 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 Z0 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COM PACTAÇÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72278033 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATOR1A HP 4 C/IP)	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 INCORPORACOES 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

1.4.2.2. CPMH 02 HO FORNECIMENTO DE PEDRA DE MÃO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00556487 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (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					

1.4.2.3. CPMH C2930 ZO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15050176 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 FRE1E)	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					

1.4.2.4. CPMH 03 ZO FORNECIMENTO DE PARALELEPIPEDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

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					

1.4.2.5. CPMH 04 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

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 / unoincorporacoes@gmail.com



1.4.2.6. CPMH 05 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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	R\$ 9,16
			TOTAL Serviço:		R\$ 9,16
			VALOR:		R\$ 9,16

1.4.2.7. CPMH C3010 ZON REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRISCO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16445647 PEDRISCO	Composições	M3	0,02200000	R\$ 51,26	R\$ 1,13
			TOTAL Material:		R\$ 1,13
			VALOR:		R\$ 1,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31168852 CALCETEIRO	Composições	H	0,20710000	R\$ 24,16	R\$ 5,00
INS-47945084 SERVENTE	Composições	H	0,10355000	R\$ 18,46	R\$ 1,91
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,91
			VALOR:		R\$ 8,04

1.4.2.8. CPMH 06 ZO REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM EMULSAO ASFALTICA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93682193 TANQUE DE ES TOCAGEM DE ASFALTO (CIP)	Composições	H	0,08300000	R\$ 34,69	R\$ 2,88
			TOTAL Equipamento:		R\$ 2,88
			VALOR:		R\$ 2,88
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31049645 EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Composições	KG	4,00000000	R\$ 4,56	R\$ 18,24
			TOTAL Material:		R\$ 18,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70166872 SERVENTE	Composições	H	0,06875720	R\$ 18,46	R\$ 1,27
			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	R\$ 3,6594
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5112
			TOTAL Material:		R\$ 4,1706
			VALOR:		R\$ 4,1706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 24,1600	R\$ 20,0141
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41420000	R\$ 18,4600	R\$ 7,6461
			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	R\$ 55,67
			TOTAL Material:		R\$ 55,67
			VALOR:		R\$ 55,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33805446 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ aohA DE MATERIAIS Á GRANEL	Composições	M3	0,08087850	R\$ 46,15	R\$ 3,73
			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	R\$ 0,4716
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,4716
			VALOR:		R\$ 0,4716
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06627200	R\$ 18,4600	R\$ 1,2234

UNO INCORPORACOES 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 CENTRÍFUGA 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 (0,016 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 (ESPACEADOR), ALTURA ,120,0 MM, DIÂMETRO 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 INCORPORACOES 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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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 INCORPORACOES 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 REVERSIVEL 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 REVERSIVEL 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 RLOOLITE INTERTRAVADO SEXTAVADCI/HEXAGONAL E=8CM PARA (COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06942075	BLOQUETE/PISOINTERTRAVADO 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 INTERT2AVADÓ, 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 REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS 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 VIBRATORIA REVERSIVEL 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 KILO 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)CM 35MPA, COR ORODO 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	R\$ 22,44
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\$ 46,15	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	R\$ 0,04
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	R\$ 0,04
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	R\$ 4,06
INS-36419277 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-89651423 CALCETEIRO	Composições	H	0,09153820	R\$ 24,16	R\$ 2,21
INS-14227155 SERVENTE	Composições	H	0,09153820	R\$ 18,46	R\$ 1,69
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/RETANGULAR TIJOLINHO/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/TIJOLINHO/PAVER/110LANDF-S/PARAI 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	R\$ 24,09
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	R\$ 3,33
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, EMVIA/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	R\$ 0,07
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	R\$ 0,05
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	R\$ 4,06
INS-60661149 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Composições	M3	0,00640000	R\$ 55,93	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 4,42

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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50830251	CALCETEIRO	Composições	H	0,16907644	R\$ 24,16	R\$ 4,08
INS-59297063	SERVENTE	Composições	H	0,16907644	R\$ 18,46	R\$ 3,12
		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/TIJOLHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPODE 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\$ 28,96
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11389303	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À 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	R\$ 0,3823
					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	R\$ 0,0000
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,9900	R\$ 0,8796
					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	R\$ 0,8006
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33136000	R\$ 18,4600	R\$ 6,1169
					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	R\$ 10,7502
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02496250	R\$ 284,9700	R\$ 7,1136
					TOTAL Serviço: R\$ 17,8638
					VALOR: R\$ 25,66

1.5.1.3. C3947 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUSTITUIÇÃO 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	R\$ 3,4469
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 134,8100	R\$ 3,3703
					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	R\$ 0,1442
					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	R\$ 2,0109
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69033333	R\$ 18,4600	R\$ 12,7436
					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	R\$ 25,6215
					TOTAL Serviço: R\$ 25,6215
					VALOR: R\$ 47,34

UNO INCORPORACOES 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



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADE 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		FONTE	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 FARPADE) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADE 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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

UNO INCORPORACOES 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



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
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,01300000	R\$ 7,4400	R\$ 0,0967
I9052	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
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03313600	R\$ 29,1300	R\$ 0,9653
I2543	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
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
TOTAL Equipamento Custo Horário:						
						R\$ 3,2722
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,01300000	R\$ 7,4400	R\$ 0,0967
I9053	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
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03313600	R\$ 29,1300	R\$ 0,9653
I2543	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 FARPADÓ (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545
TOTAL Equipamento Custo Horário:						
						R\$ 3,2722
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADÓ FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,7600
I0102	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
I2543	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 FARPADÓ (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 59,0900	R\$ 1,6545

UNO INCORPORACOES 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



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 FARPADE FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,6800
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,0200	R\$ 0,4808
TOTAL Material:						R\$ 4,1608
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65680000	R\$ 18,4600	R\$ 30,5845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5845
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\$ 48,41

1.5.1.11. C0740 CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 12,0200	R\$ 10,2170
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,9900	R\$ 0,9149
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 2,3900	R\$ 1,1950
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 51,2600	R\$ 1,0252
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 8,2100	R\$ 25,8615
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8136
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,66272000	R\$ 19,1000	R\$ 12,6580
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,82840000	R\$ 24,1600	R\$ 20,0141
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6721
						VALOR: R\$ 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 FARPADE (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 FARPADE FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,7600
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,4400	R\$ 0,2232
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\$ 5,4561
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49704000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1754
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1754
						VALOR: R\$ 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 FARPADE (M)						
Equipamento Custo Horário		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



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 FARPADE 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	DEPRECIAÇÃO	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. I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (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	DEPRECIAÇÃO	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 Assinado de forma digital por
 OLIVEIRA:0705138038
 9
 Dados: 2025.07.18 15:25:00
 -03'00'

Matheus Pereira de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF: 070.513.803-89

ARTUR BERNARDO Assinado de forma digital por
 ALAN 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



✓ 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 INCORPORACOES 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