



M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
41.356.135/0001-71



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Novo Oriente / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura

Número do processo: 05.010/2024

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 05.010/2024

Data da abertura: 27/06/2024 às 09:30

Dados do Fornecedor

Razão social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

Telefone: -- / (88) 8149-8395

CNPJ/MF: 41.356.135/0001-71

E-mail: msconstrucoesbv@gmail.com

Endereço: RUA JOÃO INACIO DE CARVALHO, 126, ANDAR PRIMEIRO SALA 02, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE CE,

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 2.682.342,22

Valor total: R\$ 2.682.342,22

Fabricante/Marca: serviços

Modelo: Serviços

Valor de referência: R\$ 2.889.703,06

Total geral da proposta: R\$ 2.682.342,22 (dois milhões, seiscentos e oitenta e dois mil, trezentos e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 18 de Julho de 2024 às 12:58

Dados do Usuário:

Usuário logado como: M

E-mail: msconstrucoesbv@gmail.com

CPF/MF: 41.356.135/0001-71



M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
41.356.135/0001-71

MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.18
13:04:15 -03'00'

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ/MF: 41.356.135/0001-71





M A FEITOSA DE SOUSA LTDA – CNPJ: 41.356.135/0001-71
E-MAIL: MCONSTRUCOESBV@GMAIL.COM
RUA: JOÃO INÁCIO DE CARVALHO, Nº 126, SALA 01, ANDAR ALTOS
BAIRRO: VILA AZUL, BOA VIAGEM-CE
CONTATO: (88) 9;9688-2269 / (88) 9.8117-4794

NOVO ORIENTE – CE, 18 DE JULHO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05.010/2024

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05.010/2024**, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE**, CONFORME CONVÊNIO 955045 PT 1092341-99, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO **PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.682.342,22 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**, COM PRAZO DE **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O (A) SR. (A) **MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA**, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N º 2006019032641 E CPF N º 041.335.663-94, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS EM ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.18
10:56:46 -03'00'

Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71

Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

ELTON JOHN
DE SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18
10:56:58 -03'00'

 (88) 9.9688-2269
 (88) 9.8117-4794



mconstrucoesbv@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

DATA: 05/06/2024 BDI: 30,66%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

LOCAL: ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA

SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM. PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 828,87	R\$ 254,13	R\$ 1.083,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 170,10	R\$ 52,15	R\$ 1.000,13
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.880,74	R\$ 0,51	R\$ 0,16	R\$ 1.260,10
2.3	INS-89913951	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UNID	4,00	R\$ 14.362,32	R\$ 4.403,49	R\$ 75.063,24
2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.713,43	R\$ 2,66	R\$ 0,82	R\$ 9.442,74
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1 REGULARIZAÇÃO / REFORÇO DE SUBLEITO								
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	9.876,56	R\$ 2,39	R\$ 0,73	R\$ 30.814,87
3.2 ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE								
3.2.1	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	1.740,20	R\$ 23,82	R\$ 7,30	R\$ 54.155,02
4 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE								
4.1 RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE - BASE								
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.740,20	R\$ 11,03	R\$ 3,38	R\$ 25.076,28
5 PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.784,32	R\$ 0,12	R\$ 0,04	R\$ 445,49
5.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	8.857,81	R\$ 71,67	R\$ 21,97	R\$ 829.445,33
5.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	908,96	R\$ 39,95	R\$ 1,25	R\$ 47.447,71



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

LOCAL: ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

DATA: 05/06/2024

BDI: 30,66%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,41%

MES: 47,45%

SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.4	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	908,96	R\$ 29,72	R\$ 9,11	R\$ 35.294,92
6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	908,96	R\$ 29,72	R\$ 9,11	R\$ 35.294,92
PASSAGEM MOLHADA								
6.1 MOVIMENTO DE TERRA (FUNDAÇÃO - ESCAVAÇÃO E ATERRO)								
6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	877,48	R\$ 50,16	R\$ 15,38	R\$ 57.510,04
6.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	736,69	R\$ 100,53	R\$ 30,82	R\$ 96.764,23
6.2 FUNDAÇÃO / CONTENÇÃO								
6.2.1 FUNDAÇÃO								
6.2.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	619,42	R\$ 468,50	R\$ 143,64	R\$ 379.171,76
6.2.2 PAREDE / PASSAGENS DA GALERIA								
6.2.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	275,04	R\$ 468,50	R\$ 143,64	R\$ 168.362,99
6.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	555,04	R\$ 71,93	R\$ 22,05	R\$ 52.162,66
6.2.2.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	R\$ 481,12	R\$ 147,51	R\$ 31.431,50
6.2.3 PISO DA GALERIA								
6.2.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	292,40	R\$ 33,75	R\$ 10,35	R\$ 12.894,84
6.3 PAVIMENTAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA								
6.3.1 LAJE SUPERIOR EM CONCRETO ESTRUTURAL ESP=20CM								
6.3.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	228,00	R\$ 151,13	R\$ 46,34	R\$ 45.023,16
6.3.1.2	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	228,00	R\$ 60,30	R\$ 18,49	R\$ 17.964,12
						R\$ 197,47		
						R\$ 28,79		
						R\$ 44,10		
						R\$ 302.726,23		
						R\$ 242.907,13		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

DATA: 05/06/2024 **BDI:** 30,66%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA:** 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% **MES:** 47,67%

LOCAL: ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.3.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	140,46	R\$ 475,33	R\$ 145,74	R\$ 621,07	R\$ 87.235,49
6.3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.110,17	R\$ 11,10	R\$ 3,40	R\$ 14,50	R\$ 74.097,47
6.3.1.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	590,06	R\$ 24,11	R\$ 7,39	R\$ 31,50	R\$ 18.586,89
6.3.2	REVESTIMENTO EM PEDRA								
6.3.2.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	638,82	R\$ 71,67	R\$ 21,97	R\$ 93,64	R\$ 59.819,10
6.4	DIVERSOS								
6.4.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 192,09	R\$ 58,89	R\$ 250,98	R\$ 20.078,40
6.4.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	223,32	R\$ 186,01	R\$ 57,03	R\$ 243,04	R\$ 54.275,69
7	SERVIÇOS FINAIS								
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 706,07	R\$ 216,48	R\$ 922,55	R\$ 1.845,10
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.904,36	R\$ 1,28	R\$ 0,39	R\$ 1,67	R\$ 18.210,28
7.3	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	3.467,12	R\$ 17,04	R\$ 5,22	R\$ 22,26	R\$ 77.178,09
8	OBRAS DE DRENAGEM - PAVIMENTAÇÃO								
8.1	SARJETA								
8.1.1	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	2.364,08	R\$ 45,65	R\$ 14,00	R\$ 59,65	R\$ 141.017,37
8.2	SARJETA - ESCAVAÇÃO								
8.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	70,93	R\$ 73,26	R\$ 22,46	R\$ 95,72	R\$ 6.789,42
8.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	70,93	R\$ 466,73	R\$ 143,30	R\$ 609,83	R\$ 43.255,24
9	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA								
									R\$ 922,55



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		DATA:	05/06/2024	BDI:	30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	85,06%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 706,07	R\$ 216,48	R\$ 922,55	R\$ 922,55
VALOR TOTAL:									R\$ 2.682.342,22

Dois Milhões Seiscentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
 Dados: 2024.07.18 10:58:05 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
 Dados: 2024.07.18 11:02:39 -03'00'





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85%	47,67%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 108.300,00	4,04%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 86.766,21	3,23%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 84.969,89	3,17%
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE	R\$ 25.076,28	0,93%
5	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	R\$ 912.633,45	34,02%
6	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 1.175.378,34	43,82%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 97.233,47	3,62%
8	OBRAS DE DRENAGEM - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 191.062,03	7,12%
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA	R\$ 922,55	0,03%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.682.342,22	100,00%

Dois Milhões Seiscentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.18 10:58:15 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18 11:02:51 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%												
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL													



1.1. ADM. PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	3,23755916	R\$ 5,54	R\$ 17,94
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	4,04584774	R\$ 0,91	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 21,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11012106	R\$ 5.723,63	R\$ 630,29
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01101211	R\$ 16.069,87	R\$ 176,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 807,25
VALOR:					R\$ 828,87

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,2000	R\$ 36,9240
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,5700	R\$ 29,5700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,9200	R\$ 67,1400
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,8300	R\$ 2,2245
TOTAL Material:					R\$ 135,8585

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 34,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2400
VALOR:					R\$ 170,10

2.2. 9064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,26	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 0,51

2.3. INS-89913951 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89913951 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 14.362,32	R\$ 14.362,32
TOTAL Material:					R\$ 14.362,32
VALOR:					R\$ 14.362,32

2.4. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,78	R\$ 1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,52	R\$ 1,32

MARCOS ANTONIO FEITOSA
Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Data: 2024.07.18

ELTON JOHN DE SOUSA
Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA: 05/06/2024	BDI: 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,09%	17,67%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,66
VALOR:	R\$ 2,66

3.1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 68,48	R\$ 0,47
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 298,77	R\$ 0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 96,89	R\$ 0,77
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,03	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 65,57	R\$ 0,39
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 158,58	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,52	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 2,39

3.2.1. 101243 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 84,39	R\$ 1,64
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,05870000	R\$ 342,12	R\$ 20,08
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 80,38	R\$ 0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00890000	R\$ 194,84	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,20

MARCOS ANTONIO FEITOSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

ELTON JOHN DE SOUSA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	



OR: R\$ 23,82

4.1.1. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 68,48	R\$ 2,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 298,77	R\$ 1,19
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R\$ 96,89	R\$ 2,61
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 249,03	R\$ 1,49
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 65,57	R\$ 1,50
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R\$ 158,58	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 18,52	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 11,03

5. 0575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 96,89	R\$ 0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,03	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,52	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,12

5.2. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA :	05/06/2024	BDI :	30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	



5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 64,01	R\$ 6,89
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 155,54	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,37

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 122,14	R\$ 13,92
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 105,87	R\$ 12,59
TOTAL Material:					R\$ 26,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 23,11	R\$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 18,52	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,83	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 544,70	R\$ 23,96
TOTAL Serviço:					R\$ 23,96	
VALOR:					R\$ 71,67	

5.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 120,58	R\$ 0,79
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 28,31	R\$ 28,45
TOTAL Material:					R\$ 29,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,28	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 18,52	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,59	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 625,80	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:					R\$ 1,12	
VALOR:					R\$ 39,95	

5.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 120,58	R\$ 1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%



00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 41,28	R\$ 16,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 17,32	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 20,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 23,28	R\$ 5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 18,52	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,71
VALOR:						R\$ 29,72

6.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,1200	R\$ 50,1616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1616
VALOR:						R\$ 50,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,9300	R\$ 71,4230
TOTAL Material:						R\$ 71,4230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1200	R\$ 29,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1040
VALOR:						R\$ 100,53

6.2.1.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 91,76	R\$ 83,37
TOTAL Material:						R\$ 83,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 23,28	R\$ 51,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 18,52	R\$ 57,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 109,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 625,80	R\$ 276,10
TOTAL Serviço:						R\$ 276,10
VALOR:						R\$ 468,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA :	05/06/2024	BDI :	30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



6.2.2.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 91,76	R\$ 83,37
TOTAL Material:						R\$ 83,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 23,28	R\$ 51,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 18,52	R\$ 57,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 109,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 625,80	R\$ 276,10
TOTAL Serviço:						R\$ 276,10
VALOR:						R\$ 468,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,8400	R\$ 3,1360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1700	R\$ 1,9755
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6100	R\$ 2,8050
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400
TOTAL Material:						R\$ 19,7565

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,7200	R\$ 23,0360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,4100	R\$ 29,1330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1690
VALOR:						R\$ 71,93

6.2.2.3. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 80,38	R\$ 23,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 194,84	R\$ 26,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 49,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 377,58	R\$ 388,90
TOTAL Material:						R\$ 388,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA: 05/06/2024	BDI: 30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 17,95	R\$ 11,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 18,52	R\$ 23,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 625,80	R\$ 7,50
TOTAL Serviço:					R\$ 7,50	

VALOR:	R\$ 481,12
---------------	-------------------

6.2.3.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,28	R\$ 5,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,52	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 378,93	R\$ 26,14
TOTAL Serviço:					R\$ 26,14	

VALOR:	R\$ 33,75
---------------	------------------

6.3.1.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,8400	R\$ 1,3328
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,9200	R\$ 44,7600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,1700	R\$ 2,6340
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,6100	R\$ 8,5833
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 11,8400	R\$ 33,6256
TOTAL Material:					R\$ 90,9357	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,7200	R\$ 26,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,4100	R\$ 33,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,1950	

VALOR:	R\$ 151,13
---------------	-------------------

6.3.1.2. C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3900	R\$ 26,7800
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,4300	R\$ 2,6580
TOTAL Material:					R\$ 31,9780	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA :	05/06/2024	BDI :	30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,4100	R\$ 11,2050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 17,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3250
VALOR:						R\$ 60,30

6.3.1.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,32	R\$ 0,22
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,76	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 120,58	R\$ 87,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 97,62	R\$ 57,92
TOTAL Material:						R\$ 398,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,89	R\$ 32,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,52	R\$ 42,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,85
VALOR:						R\$ 475,33

6.3.1.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5900	R\$ 7,5785
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3300	R\$ 0,3066
TOTAL Material:						R\$ 7,8851

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,7200	R\$ 1,4176
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,4100	R\$ 1,7928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2104
VALOR:						R\$ 11,10

6.3.1.5. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 15,3300	R\$ 0,1533

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA: 05/06/2024	BDI: 30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 84,44%
			MES: 47,97%



I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,8622
TOTAL Material:						R\$ 22,9575

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 17,7200	R\$ 0,7088
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,4100	R\$ 0,4482
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1570
VALOR:						R\$ 24,11

6.3.2.1. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 64,01	R\$ 6,89
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 155,54	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,37

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 122,14	R\$ 13,92
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 105,87	R\$ 12,59
TOTAL Material:						R\$ 26,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 23,11	R\$ 7,68
9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 18,52	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,83

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 544,70	R\$ 23,96
TOTAL Serviço:						R\$ 23,96
VALOR:						R\$ 71,67

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 114,1500	R\$ 51,3675
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,3675

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 15,2600
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 323,1700	R\$ 6,2049
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 89,0200	R\$ 89,0200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,4849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,4100	R\$ 11,2050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 17,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3250

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 383,0200	R\$ 1,9151
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9151

VALOR: R\$ 192,09

C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 105,0400	R\$ 120,7960
TOTAL Material:						R\$ 120,7960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,4100	R\$ 22,4100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1200	R\$ 42,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2100

VALOR: R\$ 186,01

7.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 58,8000	R\$ 52,9200
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 160,0800	R\$ 16,0080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,9280

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 535,6300	R\$ 535,6300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 61,5300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7300	R\$ 9,7300
TOTAL Material:						R\$ 610,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,4100	R\$ 2,2410
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 17,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3610

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 383,0200	R\$ 6,8944
TOTAL Serviço:						R\$ 6,8944



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%

VALOR: R\$ 706,07

7.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1200	R\$ 1,2840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2840
VALOR:					R\$ 1,28

7.3. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 58,8000	R\$ 1,6464
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 160,0800	R\$ 1,9210
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5674

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 13,5300	R\$ 0,0947
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 6,5300	R\$ 0,5224
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 7,1200	R\$ 0,0285
TOTAL Material:					R\$ 1,4856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1200	R\$ 11,9840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9840
VALOR:					R\$ 17,04

8.1.1. 94266 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12560000	R\$ 4,90	R\$ 0,61
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02510000	R\$ 18,07	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 120,58	R\$ 0,79
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05330000	R\$ 442,88	R\$ 23,60
TOTAL Material:					R\$ 24,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15070000	R\$ 18,65	R\$ 2,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26790000	R\$ 23,28	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA :	05/06/2024	BDI :	30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53580000	R\$ 18,52	R\$ 9,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00220000	R\$ 564,86	R\$ 1,24
TOTAL Serviço:					R\$ 1,24	
VALOR:					R\$ 45,65	

8.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,52	R\$ 73,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,26	
VALOR:					R\$ 73,26	

8.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 77,5200	R\$ 60,3106
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 93,2100	R\$ 90,0222
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 145,2000
TOTAL Material:					R\$ 295,5328	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 171,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2000	
VALOR:					R\$ 466,73	

9.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 58,8000	R\$ 52,9200
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 160,0800	R\$ 16,0080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 68,9280	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 535,6300	R\$ 535,6300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 61,5300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7300	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 610,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,4100	R\$ 2,2410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 17,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3610	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	R\$ 383,0200	R\$ 6,8944
TOTAL Serviço:					R\$ 6,8944
VALOR:					R\$ 706,07



MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
 Dados: 2024.07.18 11:00:57 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
 Dados: 2024.07.18 11:05:58 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		
DATA:	05/06/2024	VERSÃO:	BDI: 30,66%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SENINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 108.300,00	20,00 % R\$ 21.660,00	20,00 % R\$ 21.660,00	20,00 % R\$ 21.660,00	20,00 % R\$ 21.660,00	20,00 % R\$ 21.660,00	100,00 % R\$ 108.300,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 86.766,21	100,00 % R\$ 86.766,21					100,00 % R\$ 86.766,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 84.969,89	50,00 % R\$ 42.484,95	50,00 % R\$ 42.484,94				100,00 % R\$ 84.969,89
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE	R\$ 25.076,28			50,00 % R\$ 12.538,14	50,00 % R\$ 12.538,14		100,00 % R\$ 25.076,28
5	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	R\$ 912.633,45			50,00 % R\$ 456.316,73	50,00 % R\$ 456.316,72		100,00 % R\$ 912.633,45
6	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 1.175.378,34				50,00 % R\$ 587.689,17	50,00 % R\$ 587.689,17	100,00 % R\$ 1.175.378,34
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 97.233,47				50,00 % R\$ 48.616,74	50,00 % R\$ 48.616,73	100,00 % R\$ 97.233,47
8	OBRAS DE DRENAGEM - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 191.062,03					100,00 % R\$ 191.062,03	100,00 % R\$ 191.062,03
9	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA	R\$ 922,55					100,00 % R\$ 922,55	100,00 % R\$ 922,55
		R\$ 2.682.342,22	R\$ 150.911,16	R\$ 64.144,94	R\$ 490.514,87	R\$ 1.126.820,77	R\$ 849.950,48	R\$ 2.682.342,22
			R\$ 150.911,16	R\$ 215.056,10	R\$ 705.570,97	R\$ 1.832.391,74	R\$ 2.682.342,22	

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.18 11:01:08 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18 11:06:10 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,92%
TOTAL		7,32%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%



BDI = 30,66%

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

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA
Dados: 2024.07.18
11:01:18 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de
forma digital por
ELTON JOHN DE
SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18
11:06:22 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL						



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PROFSSIONALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA
Dados: 2024.07.18
11:01:29 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18
11:06:35 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	DATA : 05/06/2024	BDI : 30,66%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA - MONTE ALEGRE / ESTRADA - BARRO VERMELHO, 3 IRMÃOS - BARRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por
MARCOS ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA

Dados: 2024.07.18 11:01:40 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de
forma digital por
ELTON JOHN DE
SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.18
11:06:48 -03'00'