

PROPOSTA DE PREÇOS

Contratação de empresa para prestação de serviços de
Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente - CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05.002 / 2024

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura municipal de Novo Oriente

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05.022 / 2024

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce.

1- Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UND	PREÇO UNITARIO (R\$)	VALOR (R\$) TOTAL
01	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce.	01	01	11.215.241,47	11.215.241,47

Valor total:

2- Prazo

O prazo de execução dos serviços terá de 12 (doze) meses.

3- Validade

O prazo (de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

4- Dados da Empresa

RAZÃO SOCIAL: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.006.548/0001-37
 INSC. ESTADUAL: 06.284951-4
 INSC. MUNICIPAL: 245777-6
 ENDEREÇO: Rua Manuel de Aguiar Pontes, 1354 - Boa vista
 CIDADE: Fortaleza
 UF: Ceará
 EMAIL: licitacao@cosampa.com.br

5- DADOS BANCÁRIOS

CNPJ: 03.006.548/0001-37
 Banco do Brasil
 Agência: 1608-7
 C.C: 10087-0

Engº João Paulo de Pinho Bezerra Bonfim
 RNP 060039006-2

Fortaleza-CE, 07 de junho de 2024
 PAULO ROBERTO TEIXEIRA COSTA
 Sócio Administrador
 CPF: 129.929.123

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.000000	DATA:	07/08/2024	BR :	30.07%
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Flocagem de água tratada do município de Novo Oriente (PA)	FONTE:	VERBA	PORA:	PER
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	DESCRIÇÃO:	001 COM DEDUÇÃO	PORA:	07.0%
		DESCRIÇÃO:	20012 COM DEDUÇÃO	PORA:	17.0%
		DESCRIÇÃO:	RECURSO	PORA:	0.0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 201.142,44
1.1	09001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Compulsório Projeto	%	1,00	R\$ 201.142,44	201.142,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 100.881,21
2.1	00000	PERFECCIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CÂMERA FOTOGRAFADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AP. 000000	OBRA	M2	4,50	R\$ 470,24	R\$ 1.605,60
2.2	00000	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM ACESSO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000,00)	OBRA	HA	1,00	R\$ 600,00	R\$ 1.005,10
2.3	00000	BARRIACAÇÃO PARA ESCRITÓRIOS TIPO A1	OBRA	UN	1,00	R\$ 2.895,01	R\$ 6.005,91
2.4	00001	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	OBRA	UN	1,00	R\$ 1.755,50	R\$ 1.755,50
2.5	00000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	OBRA	UN	1,00	R\$ 345,41	R\$ 345,41
2.6	00000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA ELÉTRICA E LÍQUIDA	OBRA	UN	1,00	R\$ 1.190,00	R\$ 2.190,00
2.7	00000	LOCALIZAÇÃO DE BARRIACA SERVIÇOS - INCLUI TRANSPORTE, INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO	OBRA	UNIDADE	20,00	R\$ 1.241,70	R\$ 24.834,00
2.8	00000	DEMOLEÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETO, SEM REAPROVEITAMENTO AP. 00000	OBRA	M3	53,00	R\$ 140,74	R\$ 4.005,60
2.9	00000	DEMOLEÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE FLOSA PORTALUZZA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AP. 00000	OBRA	M2	1.195,44	R\$ 23,01	R\$ 24.500,00
2.10	00000	DEMOLEÇÃO DE CURAS, BARRIACA OU BARRIACÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AP. 00000	OBRA	M	1.000,00	R\$ 17,04	R\$ 14.700,00
2.11	00000	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AP. 00000	OBRA	M3	10,15	R\$ 87,04	R\$ 879,61
2.12	00000	EMPILHA MECANIZADA DE CERRADO, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTERNA AP. 00000	OBRA	M2	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0.000,00
2.13	00000	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ESPALTO EM CAMBIO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AP. 00000	OBRA	M3	2.744,00	R\$ 11,80	R\$ 32.379,20
2.14	00000	TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (GRANDE MANOBRADA) AP. 00000	OBRA	M3/MKM	10.073,10	R\$ 0,01	R\$ 50.000,00
3	MURIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 1.000.000,00
3.1	01007	ESCOVAÇÃO MENCH' CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHELETO	OBRA	M3	3.019,70	R\$ 0,20	R\$ 603,94
3.2	00000	ALINHAMENTO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLADA) (MÁQUINA (OUTROS))	OBRA	M2	17.300,00	R\$ 60,00	R\$ 1.038.000,00
3.3	00000	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ESPALTO EM CAMBIO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AP. 00000	OBRA	M3	2.302,00	R\$ 11,80	R\$ 27.163,60
3.4	00000	TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (GRANDE MANOBRADA) AP. 00000	OBRA	M3/MKM	26.504,00	R\$ 0,01	R\$ 308.204,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 440.300,00
4.1	00000	PLA DE BORDO DE CONCRETO BASTIÇÃO 10 (100) CM DE PROFUNDIDADE COM EXTENSORA 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AP. 00000	OBRA	M	6.000,10	R\$ 74,40	R\$ 440.300,00



f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CIDADA:	PETROVISTA - PE 55.000004	DATA:	27/09/2024	RS:	100,7%
DESCRIÇÃO:	Controlador de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de via urbana de acostamento de Nova Olinda Iii	TIPO:	VERBA	HORA:	RS
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	ORÇAMENTO:	PRELIMINAR	VALOR:	RS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	0404	LAJA (MID-FIX) CONCRETO MOLDADA 30x30x5 CM EM TREFIDO LINDO COM FERRUGEM, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 00000	BRASP	M	607,25	R\$ 39,51	R\$ 24.196,45
4.4	0407	PREPARAÇÃO LAJETA DE CONCRETO MOLDADA 30x30x5 CM EM TREFIDO LINDO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 00000	BRASP	M	1.402,30	R\$ 35,14	R\$ 49.290,45
4.4	0408	PREPARAÇÃO LAJETA DE CONCRETO MOLDADA 30x30x5 CM EM TREFIDO LINDO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 00000	BRASP	M	220,00	R\$ 40,00	R\$ 8.800,00
4.5	0409	TUDO PVC, SERIE B, LAJA PLANA, 120x60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAS DE ENCAMBAMENTO AF 00000	BRASP	M	0,00	R\$ 30,30	R\$ 0,00
4.6	0410	LAJO BRILH, PVC, 120x60x4 MM, SERIE 600000, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAS DE ENCAMBAMENTO 120x60x4 MM AF 00000	BRASP	M	0,00	R\$ 34,00	R\$ 0,00
							R\$ 9.881.316,90
6 PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO							
6.1	10000	ASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA R1 E PEDRA BRITADA R2, APLICADO EM PISOS DE LAJES SOBRE MALLA ESPESURA DE 10 CM AF 00000	BRASP	M2	111,00	R\$ 100,87	R\$ 11.197,57
6.2	10000	ASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS DE LAJES SOBRE MALLA ESPESURA DE 10 CM AF 00000	BRASP	M2	60,00	R\$ 234,81	R\$ 14.094,60
6.3	140100	TRABALHO DE CONCRETO PORCELA PAVIMENTO PERMANENTE 40x40x4 CM DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM E = 5 CM COLORADO	Composição Piquete	M2	2.184,00	R\$ 120,31	R\$ 262.732,80
6.4	00001	CASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE MALLA DE FERRÃO AF 00000	BRASP	M2	492,01	R\$ 618,70	R\$ 304.504,94
6.5	101701	PISO DE PEDRA ACANTALADA SOBRE ARGAMASSA E CIMENTO E AREIA AF 00000	BRASP	M2	4.580,12	R\$ 207,14	R\$ 948.788,00
6.6	01122	REVESTIMENTO DE PISO PREFABRICADO, JUNTA ATE 300 CM EM QUADRADO, ADAMA DE 1000 (M2) E PORTLANDIMTO (PARTELETA)	BRASP	M2	4.580,10	R\$ 12,08	R\$ 55.317,81
6.7	101001	PISO EM LAJETA DE CONCRETO APLICADO EM AMBIENTES EXTERIORES AF 00000	BRASP	M2	110,00	R\$ 100,40	R\$ 11.044,00
6.8	00075	PREPARAÇÃO (TRACO E CIMENTO) E AREIA ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 00000	BRASP	M2	660,00	R\$ 40,00	R\$ 26.400,00
6.9	101701	PISO DE CERÂMICA ESPESURA 10MM, ESPESURA 10MM ACANTALADA COM ARGAMASSA AF 00000	BRASP	M2	100,00	R\$ 601,00	R\$ 60.100,00
6.10	140100	PISO DE MADEIRA	Composição Piquete	M2	67,14	R\$ 230,57	R\$ 15.481,44
6.11	101000	PISO EM LAJETA APLICADO EM LAJAS DE PISOS EXTERIORES AF 00000	BRASP	M2	30,00	R\$ 511,40	R\$ 15.342,00
6.12	10090	PISO PONTAL DE ALBERTA EM DIRECIONAL DE CONCRETO ACANTALADO SOBRE ARGAMASSA AF 00000	BRASP	M2	500,70	R\$ 170,80	R\$ 85.508,60
							R\$ 1.537.068,78
6 PAVIMENTAÇÃO DA VIA							
6.1	04037	REVESTIMENTO DE BARRA E REVESTIMENTO COM APLICAÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 177,0000 (M BRASP)	BRASP	M3	1.000,00	R\$ 100,00	R\$ 100.000,00
6.2	04040	PREPARAÇÃO COM CIMENTO BASTULANTE DE 10 M2 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OBTENÇÃO DE 10 M2 DE PAVIMENTO, TRACO AF 00000	BRASP	M3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	04044	LAJETA DE HO DE PEARA	BRASP	M2	317,07	R\$ 126,00	R\$ 40.037,04
6.4	04044	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO REESTRUTURADO, COM ALGUNA 10 FASES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 4 CM AF 00000	BRASP	M2	6.900,44	R\$ 85,04	R\$ 587.124,00
							R\$ 877.468,04
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	00000	ESCVAÇÃO TUBARÃO DE VAZÃO COM PROTEÇÃO DE BARRA (DIAMETRO A 1,30 M AF 00000)	BRASP	M	65,00	R\$ 30,00	R\$ 1.950,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RF NOVO ORIENTE - PL. DEBARRAZADA	DATA:	22/09/2024	MOI:	0,00 %
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de obra referente ao município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERBA	MOA:	0,00 %
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	MOA:	MOI COM DESPESAS	MOB:	0,00 %
		MOB:	MOB COM DESPESAS	MOA:	0,00 %
		MOB:	MOB	MOA:	0,00 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	0000	PLATEIRO MÍNIMO DE VALÃO, COM CONDUZIDOR DE 10x10 DE PERFORAÇÃO AF. 00000	OSPAR	M	03,00	R\$ 34,44	R\$ 1.033,12
7.3	0000	ELETRODUTO RIGÍDIO FLEXÍVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA TUBO ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Compreensão própria	M	2.100,70	R\$ 10,07	R\$ 21.180,00
7.4	0000	ELETRODUTO RIGÍDIO FLEXÍVEL, PVC, DN 50 MM (2") PARA TUBO ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100001	OSPAR	M	10,00	R\$ 21,07	R\$ 210,70
7.5	0000	CABO COBRE 10x10MM	OSPAR	M	42,00	R\$ 17,54	R\$ 734,68
7.6	0000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 8 MM, ANELCHAMA 600V0 V. PARA CONDUZIDOR TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	M	127,50	R\$ 11,20	R\$ 1.428,00
7.7	0000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM, ANELCHAMA 600V0 V. PARA CONDUZIDOR TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	M	2.002,44	R\$ 05,25	R\$ 10.512,61
7.8	0000	LUMINÁRIO DE PISALÃO EM PÓSTER DE CONCRETO CIRCULAR 110CM ALTURA LARG. 9CM LÂMPADA LED 30W INCLUSIVE POSTE	Compreensão própria	UN	70,00	R\$ 5.734,00	R\$ 401.380,00
7.9	0000	REFLETOR TRIANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METALÍDICO 400W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	110,00	R\$ 372,70	R\$ 41.000,00
7.10	0000	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA TRIANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COM BRITA DIMENSÃO ORIGINAL 30x30x30CM AF. 10000	OSPAR	UN	70,00	R\$ 310,00	R\$ 21.700,00
7.11	0000	POSTE DE ATERRAMENTO ISOLADO EM, COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
7.12	0000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 100X100CM, COM BARRAMENTO TERMOACO PARA 10 CILINDROS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 500,00	R\$ 0,00
7.13	0000	QUADRO DE MEDIÇÃO COM DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00
7.14	0000	COLAR DE CILINDROS EM TPO (DN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10000	OSPAR	UN	10,00	R\$ 10,00	R\$ 100,00
7.15	0000	COLAR DE CILINDROS EM TPO (DN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,00
7.16	0000	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE DISTÂNCIAS PARA CARGA 10 MMS, 1 PLANO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE PISALÃO 8M	OSPAR	UN	04,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.17	0000	TERMINAL EMAL PARA CARGA DE 4,00MM A 6,00MM	OSPAR	UN	04,00	R\$ 11,20	R\$ 44,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 33.410,15
8.1	0000	TUBO, PVC, RIGÍDIO, DN 50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	M	103,20	R\$ 30,45	R\$ 3.144,00
8.2	0000	CURVA 90 GRAUS, PVC, RIGÍDIO, DN 50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 27,00	R\$ 0,00
8.3	0000	COELHO 90 GRAUS, PVC, RIGÍDIO, DN 50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,00
8.4	0000	TE, PVC, RIGÍDIO, DN 50 MM INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	10,00	R\$ 10,00	R\$ 100,00
8.5	0000	REDETO DE SAÍDA BRUNO LATEX RIGÍDIO, V. COM ACABAMENTO E CADEIA OXIMACION - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 00000	OSPAR	UN	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00

Y

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	P.F. BARRA CRIBRADA - PE DE BARRAGEM	DATA / FUNDADA:	08/11/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Fundamentação de uma Barragem de Alvenaria de Novo Estado em	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO
CLIENTE:	Município Municipal de Novo Oriente	PREÇO TOTAL:	PREÇO TOTAL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0.0	00000	ADAPTAÇÃO CURVO COM BARRA E BARRA PARA REGISTRO PVC MOLDÁVEL, EM 20MM X 1, INSTALADO EM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO AF 100001	00000	UN	12,00	R\$ 1,000	R\$ 12,00
0.1	00001	LAJA REFORÇADA HORMEADA DE CIMENTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO - DIMENSÕES INTERNAS: 04,00X0,40 X 0,10 AF 100001	00000	UN	0,00	R\$ 500,40	R\$ 0,00
0.2	01000	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUI: BATERIAS E FERRAGENS	00000	M2	2,40	R\$ 405,75	R\$ 973,80
0	SINALIZAÇÃO VÁRIA						R\$ 32.857,61
0.1	100510	PISTINA DE EPOXI VÁRIA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO APLICAÇÃO MECÂNICA COM FUNDAMENTOS ALICATADOS AF 000001	00000	M²	303,01	R\$ 2,00	R\$ 606,02
0.2	100500	PISTINA DE TÁLA DE FIBRA DE POLIÉSTER OU FIBRA DE TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL AF 000001	00000	M2	107,34	R\$ 11,66	R\$ 1.250,51
0.3	100510	PISTINA DE BARRAS E TACOS COM TINTA ACRÍLICA, FUNDAMENTAÇÃO COM TÁLA ABRIDA E APLICAÇÃO COM ROLO AF 000001	00000	M2	74,34	R\$ 65,10	R\$ 4.841,14
0.4	100500	PISTINA DE TEBALCÃO DE TÁLA COM TINTA ACRÍLICA E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF 000001	00000	M	131,00	R\$ 6,00	R\$ 786,00
0.0	01117	TÁLA REFLETIVA MONODIRECIONAL FUNDAMENTAÇÃO	00000	UN	90,00	R\$ 32,30	R\$ 2.907,00
0.0	00007	PLACA DE SINALIZAÇÃO ORIENTAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CÉLULA ANTIFURTO	00000	M2	4,00	R\$ 1.100,50	R\$ 4.402,00
10	PARQUEIRÃO						R\$ 373.696,79
10.1	00000	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÍNIMO 2,00M AF 000001	00000	UN	310,00	R\$ 621,80	R\$ 192.758,00
10.2	00000	PLANTIO DE FLOREIRA AF 000001	00000	M2	1.000,07	R\$ 170,00	R\$ 170.007,00
14	SERVIÇOS FINAIS / INVERSO						R\$ 689.799,24
14.1	100210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE INSCRIÇÕES, 2,00M X 1,00M EM TUBO DE AÇO CARBONO PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TORREDA BARRA - AT) INSTALADO SOBRE FIO DE CONCRETO EXISTENTE AF 100001	00000	UN	3,00	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
14.2	100100	INSTALAÇÃO DE BARRAÇÃO DE FERRO INVERSO, EM TUBO DE AÇO CARBONO / EQUIPAMENTO DE QUÍMICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TORREDA BARRA - AT) INSTALADO SOBRE FIO DE CONCRETO EXISTENTE AF 100001	00000	UN	3,00	R\$ 3.400,00	R\$ 10.200,00
14.3	100000	INSTALAÇÃO DE PINTURA DE FERRO INVERSO EM TUBO DE AÇO CARBONO / EQUIPAMENTO DE QUÍMICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TORREDA BARRA - AT) INSTALADO SOBRE FIO DE CONCRETO EXISTENTE AF 100001	00000	UN	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
14.4	100000	INSTALAÇÃO DE BARRA DURA, EM TUBO DE AÇO CARBONO / EQUIPAMENTO DE QUÍMICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TORREDA BARRA - AT) INSTALADO SOBRE FIO DE CONCRETO EXISTENTE AF 100001	00000	UN	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
14.5	010001	BARRAÇÃO DE CARRADA	Composição: Cópula	UN	2,00	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00
14.6	010002	BARRAÇÃO DE BARRA	Composição: Tábua	UN	2,00	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
14.7	010003	BARRA PARALELA	Composição: Tábua	UN	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 00.000004	DATA / FUND./VIA		RSE / RSE 2%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Manutenção de via urbana do município de Novo Oriente de Minas	FUNTE	VERSÃO	HORA	RSE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	0001	001	0001	0001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	0760-04	BARRAS FIXAS	Composições Projeto	100	1,00	R\$ 6.403,71	R\$ 6.403,71
11.9	0760-05	ESCALONAR BARRAS	Composições Projeto	100	2,00	R\$ 4.001,74	R\$ 4.003,48
11.10	0760-06	FRANCHA ALCANTARA	Composições Projeto	100	0,00	R\$ 0.000,00	R\$ 11.705,20
11.11	0760-07	SMULADOR DE CAVALEGA	Composições Projeto	100	2,00	R\$ 4.001,70	R\$ 4.003,40
11.12	0760-08	LOTEIRA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MADEIRA	Composições Projeto	100	30,00	R\$ 345,00	R\$ 34.500,00
11.13	0760-09	BANCO COM REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ E AZEITEIRO EM GRANITO BRANCO	Composições Projeto	M	220,00	R\$ 011,00	R\$ 24.420,00
11.14	0760-10	QUANCA CORPO EM MADEIRA	Composições Projeto	M	22,00	R\$ 400,70	R\$ 8.815,40
11.15	0001	LAMPADA DE CANTARILHO COM VASILHA A BECO AF. 000001	0001	001	10.000,70	R\$ 4,10	R\$ 41.430,70
12	Instalações Provisórias						R\$ 47.430,10
12.1	02072	LOCOMOÇÃO EM OBRA COM AUXÍLIO TERMOGRÁFICO (ÁREA 1500 M2)	0001	001	0,20	R\$ 490,00	R\$ 98,00
12.2	02051	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	0001	001	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
12.3	02040	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESPRITO	0001	001	1,00	R\$ 343,41	R\$ 343,41
12.4	02000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE FOR. FORÇA ELÉTRICA E LÓGICA	0001	001	1,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
12.5	0000	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMINHA VEGETAL, VERIFICAÇÃO E PROVAHAS ABRUDES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 100 ML COM TRATOR DE ESTERAS AF. 000010	0001	002	2.000,00	R\$ 0,50	R\$ 1.000,00
12.6	00000	CANHA, MANEIO E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCALANTE 10 M3, CANHA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACHAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (QUILÔMETRO) AF. 000000	0001	003	1.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
12.7	00000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BANCALANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (URBANO) MÁXIMO AF. 000000	0001	MÁXIMO	6.000,00	R\$ 0,01	R\$ 60,00
13	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 730.000,00
13.1	01001	ESCALONADO METAL (CAMPO ABERTO EM TERRA EXISTENTE) BORDA ATÉ 2M	0001	003	70,01	R\$ 3,00	R\$ 210,03
13.2	00000	ATERRIO (CAPACIDADE) MECÂNICA E CONTÍNUA, MÁX. (ESTRADA) (STRANSP.)	0001	003	12.000,00	R\$ 40,00	R\$ 480.000,00
13.3	00000	CANHA, MANEIO E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCALANTE 10 M3, CANHA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACHAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (QUILÔMETRO) AF. 000000	0001	003	91,00	R\$ 11,00	R\$ 1.001,00
13.4	00000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BANCALANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (URBANO) MÁXIMO AF. 000000	0001	MÁXIMO	22.100,00	R\$ 0,01	R\$ 221.000,00
14	ORÇAMENTO SUPERFÍCIES						R\$ 214.036,58
14.1	04001	ORNA (MOSAICO) CONCRETO MÁXIMO 30x30CM EM TRENCHO RETO COM BARRAS, 10 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 000010	0001	M	2.000,00	R\$ 04,20	R\$ 84.000,00
14.2	04001	ORNAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO USUÁRIO MÁXIMO 30x30CM EM TRENCHO RETO 20 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 000010	0001	M	1.070,00	R\$ 02,10	R\$ 22.470,00
15	PAVIMENTAÇÃO DO PASEIO						R\$ 601.430,00
15.1	00000	LANTERNA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA R1 E PEDRA BRITADA R1,5) APLICADO EM PISOS DE LAJAS SOBRE SOLA, ESPESURA DE 10CM AF. 000000	0001	M3	60,01	R\$ 100,00	R\$ 6.001,00

8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA	PF NOVO OBRATE - PI 00.000004	DATA: 23/03/2024		MOI: 0,00%	
	DESCRIÇÃO	Confirmação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente Ce	FONTE	VERBA	ORÇ	FOR
	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇAM	0051 COM DESEMBOLSAO	04,4%	07,0%
			ORÇAM	0001 COM DESEMBOLSAO	00,0%	0,0%
			ORÇAM	0000	0,0%	0,0%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	00003	LASTRO COM MATILINA GRAFICAR (ARMA MÉDIA) APLICADA EM PISO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_000010	ORÇAM	M2	20,00	R\$ 214,81	R\$ 4 297,00
15.4	00003	PLACAGEM DE CONCRETO PORDEUS PAVIMENTO PERMEABILIZADO ORÇAMEN DE CONCRETO 40 CM X 40 CM X 4 CM COMBIBO	Companhia Ingenua	M2	982,70	R\$ 125,31	R\$ 123 193,41
15.4	00001	LASTRO DE CONCRETO ARMADO APLICADO EM PISO, LAJE SOBRE SOLA (GRANDEZA AF_000011)	ORÇAM	M2	147,43	R\$ 618,70	R\$ 90 826,70
15.4	00121	PISO EM PEDRA ADENTADA (LIMPEZINA ARMADELA 13 (CONCRETO E AREIA) AF_000012)	ORÇAM	M2	1.404,10	R\$ 107,10	R\$ 149 374,30
15.6	01105	RELAJAMENTO 27 ANO, PRETENSÃO, JUNTA ATÉ 2000 CM ORÇAMEN, AGUA DE BOMBO (000-100) E PERCLAMATOS (PAREDE) AF_000013	ORÇAM	M2	1.404,10	R\$ 12,50	R\$ 17 551,00
15.7	00079	PISO ORÇAMENADO, TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA, PLACAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM PREPARO MECANICO (A) ARMADELA AF_000014	ORÇAM	M2	48,70	R\$ 48,00	R\$ 2 327,60
15.8	00000	PISO PORCELANA DE ALTA QUALIDADE, DE CONCRETO ADENTADO SOBRE ARMADELA AF_000015	ORÇAM	M2	100,00	R\$ 170,00	R\$ 17 000,00
16	PAVIMENTAÇÃO DA VIA						R\$ 440 001,00
16.1	00007	REVESTIMENTO DE BASE E REVESTIMENTO COM AÇÃO DE BOMBA NA TAXA DE 170 g/m² (B) TRACO 1:3	ORÇAM	M3	949,84	R\$ 100,00	R\$ 94 984,00
16.2	00000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BANCARIANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MUNICIPAL PARA UM EXCEDENTE A 20 KM ORÇAMEN, TRACO AF_000016	ORÇAM	100M	65 196,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16.3	02004	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	ORÇAM	M3	150,00	R\$ 130,00	R\$ 19 500,00
16.4	02404	PAROQUA DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 21 CM, CAPSINAMA BOM AF_000017	ORÇAM	M2	2 100,12	R\$ 07,04	R\$ 14 781,00
17	ESTRUTURAL						R\$ 374 730,00
17.1	00003	ESCAVACÃO MÓDULO PARA BLOCO DE CORRIAMENTO DE SAPATA (EXCERTE) ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FUNDOS AF_000018	ORÇAM	M3	10,00	R\$ 130,00	R\$ 1 300,00
17.2	10000	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMISA MÓDULO 1,0 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_000019	ORÇAM	M3	30,40	R\$ 7,50	R\$ 228,00
17.3	10000	CARGA MÓDULO E CARGA DE ENTERRA EM CAMINHÃO BANCARIANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA TRATADA (CARGA) DE 0,00 M³ / 11 M³ E CARGA LIVRE (CARGA) M3 AF_000020	ORÇAM	M3	10,00	R\$ 11,00	R\$ 110,00
17.4	03000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BANCARIANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (URBANO) MÓDULO AF_000021	ORÇAM	1000M	27,20	R\$ 0,01	R\$ 269,70
17.5	01000	FORMA PLANA OVA COMPLETA PLASTICADA, 5M² (CARGA) M2	ORÇAM	M2	202,16	R\$ 301,40	R\$ 60 930,20
17.6	07000	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE BARRAS, PISO DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, COM UNO DE 10 X 0,40 AF_000022	ORÇAM	X03	004,00	R\$ 10,10	R\$ 4 040,00
17.7	00040	ARMADA DE BARRA, VOA BALESTRAM E BARRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM AF_000023	ORÇAM	X03	80,20	R\$ 21,90	R\$ 1 756,00
17.8	00040	ARMADA DE BLOCO, VOA BALESTRAM (A) SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM AF_000024	ORÇAM	X03	90,00	R\$ 10,34	R\$ 930,00
17.9	00000	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_000025	ORÇAM	M3	2 430,00	R\$ 16,00	R\$ 38 880,00
17.10	00121	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_000026	ORÇAM	M3	5 100,00	R\$ 15,00	R\$ 76 500,00

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
00		SINALIZAÇÃO VÁRIA					R\$ 4.028,00
00.1	00912	PINTURA DE EMO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM BINA RETROREFLETIVA A BASE DE BUNA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO APLICAÇÃO MECÂNICA COM TRANSPARENTAÇÃO AUTOPROTEGIDA AF 020001		M	927,54	R\$ 7,03	R\$ 6.518,81
00.2	00900	PINTURA DE FAIXA DE PREVENIR DA ZERURA LATA RETROREFLETIVA A BASE DE BUNA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E 1" DE CM APLICAÇÃO MANUAL AF 020001		M2	14,00	R\$ 21,00	R\$ 294,00
01		PARACERVO					R\$ 141.874,00
01.1	00916	PLANTIO DE PALMEIRA COM ACERVA DE MEDA MENOR DO TIPO A 100M AF 020018		UNID	125,00	R\$ 621,88	R\$ 77.735,00
01.2	00908	PLANTIO DE FERRUGEM AF 020018		M2	277,00	R\$ 175,00	R\$ 48.475,00
02		SERVIÇOS FINAIS GERAIS					R\$ 65.204,00
02.1	PRO-04	DADO COM REVESTIMENTO CEMENTADO E ACABADO EM GRANULADO		M	102,00	R\$ 590,40	R\$ 60.258,00
02.2	PRO-05	LITORA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MAQUINA		UNID	17,00	R\$ 445,00	R\$ 7.565,00
02.3	00911	LIMPEZA DE CONCRETO (COM VASOZONA A REDE AF 020018)		M2	2.500,01	R\$ 26,10	R\$ 65.100,00
03		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.733,01
03.1	02873	CORTAÇÃO DA BUNDA COM ABRETO TORÇORATOS (ANEX A18 020018)		M2	352,00	R\$ 0,37	R\$ 130,36
03.2	02804	RETRABA DE ANFORAS		LH	4,00	R\$ 570,00	R\$ 2.280,00
03.3	02801	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ARIA		LH	1,00	R\$ 1.705,00	R\$ 1.705,00
03.4	02840	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESCOTO		LH	1,00	R\$ 543,41	R\$ 543,41
03.5	02860	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LIM. FORÇA TELEFONE E LITORA		LH	1,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
03.6	00905	LIMPEZA MECANICA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROBLEMAS ANEXOS PERMITINDO O TRÁFICO VEICULAR QUE SEJA M3 COM TRATOR DE ESTERROS AF 020018		M3	300,00	R\$ 0,00	R\$ 170,00
03.7	00900	CARÇA, MANEIRA E ENTERRAMENTO DE ENTERRADO EM CAMBIO BASCULANTE 10 M3 - CARÇA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 10M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF 020018		M3	60,00	R\$ 11,00	R\$ 660,00
03.8	00900	TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO INAMOVIL (UNIDADE M3) AF 020018		M3	300,00	R\$ 0,01	R\$ 1.007,00
04		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.665,00
04.1	00918	CORTA E ATERRO COMPENSADO GEOMÉTRICO DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO		M3	0,00	R\$ 10,00	R\$ 00,00
04.2	00918	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.H		M3	0,00	R\$ 0,00	R\$ 00,00



Instagram.com/cosampa



linkedin.com/company/cosampa

COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.008.540/0001-17 - TEL: 00-067-795
 Rua Manoel Aguiar Soares nº 1094 - Rua Vista - Fortaleza - CE.
 Fone: (85) 3031.3477 - licitacao@cosampa.com.br



youtube.com/c/cosampa



facebook.com/cosampaconstr

7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	RF NOVO ORIENTE - RF 05.000004	DATA: 3/20/2024		RF: 05.07%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas internas do município de Novo Oriente-PA	FONTE:	VERBA:	UNDA:	PR:
	CLIENTE:	Município Municipal de Novo Oriente	000000	00010000000000000000	000000	000000

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
04.0	00000	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. INDETERMINADO (SERVIÇO)	000000	M3	100,00	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
04.0	00000	TRANSPORTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 10 M3 DE VA. ÚNICA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO QUANTO MÁXIMO. AF. 000000	000000	M3/M	100,00	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
05	CONTENÇÃO						R\$ 26.000,00
05.1	00000	DEGRADADO MARGEM DE VALE PARA SER RECONSTRUÍDO INCLUSIVE ENCOCAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 000000	000000	M3	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00
05.2	01000	PREPARO DE FUNDOS DE VALE COM TARGUELA MÓVEL QUE LÁ NUMEROS (DISCO NATURAL) AF. 000000	000000	M2	10,00	R\$ 7,00	R\$ 70,00
05.1	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PROFUNDIDADE UTE. 3 A	000000	M2	101,00	R\$ 101,00	R\$ 10.201,00
05.1	00000	LASTRO DE CONCRETO MORTO, APLICADO EM PISOS LARGOS SOBRE SOLOS CONSOLIDADOS AF. 000000	000000	M2	0,00	R\$ 110,00	R\$ 0,00
05.0	10000	CONCRETO ORÇAMENTAL FOR. 1 UNDA. 0% PARA RE. MÓDULO METAL. RE. (CANTONEIROS) ACABAMENTO AF. 000000	000000	M3	10,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
05.0	00000	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES COM COLAR DE FERRÃO ARGAMASSA TRACQ 1.0 COM PREPARO EM BATEDORA MRL AF. 000000	000000	M2	00,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05.7	07000	MURTO ÚNICO PARA RECONSTRUÇÃO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACQ 1.0. PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA MRL APLICADA MANUAISMENTE EM PAREDES INTERIORES DE PAREDES ESPESSURA DE 10CM COM COLOCAÇÃO DE TALEGAS AF. 000000	000000	M2	00,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
06	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 85.401,00
06.1	00000	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PIREIA BRANCA N 1 E PIREIA BRANCA N2) APLICADO EM PISOS EM LARGO SOBRE SOLOS ESPESSURA DE 10 CM AF. 000000	000000	M2	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00
06.2	00000	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS EM LARGO SOBRE SOLOS ESPESSURA DE 10 CM AF. 000000	000000	M2	10,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
06.0	10000	PLACAMENTO DE CONCRETO PORTLAND PAVIMENTO PORFAVÉLUCO GRANITO DE CONCRETO. 40 CM X 40 CM E 4 CM DE ESPESURA	Companhia Pótopos	m2	111,00	R\$ 100,00	R\$ 11.100,00
06.1	00000	LASTRO DE CONCRETO MORTO, APLICADO EM PISOS LARGOS SOBRE SOLOS CONSOLIDADOS AF. 000000	000000	M2	10,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
06.0	00000	PISO EM PIREIA ACABAMENTO SOBRE ARGAMASSA 1 E 2 CIMENTO E AREIA AF. 000000	000000	M2	100,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
06.0	01100	REVESTIMENTO DE PISO EM PIREIA, JUNTA 210 mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm (300 cm) E PORCELANATO (PAREDEIRO)	000000	M2	100,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
06.1	00000	PISO ORÇAMENTAL TRACQ 1.0 CIMENTO E AREIA ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 000000	000000	M2	20,00	R\$ 40,00	R\$ 800,00
06.4	10000	PISO PORTÁTIL DE ALTA QUALIDADE EM CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 000000	000000	M2	20,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
07	DRENAGEM						R\$ 2.000,00
07.1	00000	DRENO MISTURADO 10" DE 10" MM, COM MATERIAL, TERMOPLÁSTICO AF. 000000	000000	LIN	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
07.2	00000	CAIXA RECEPTORA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TUBO DE 10" DE DIÂMETRO, 10 CM BASE X 30 CM ALTEIRA AF. 000000	000000	M	10,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00
07.3	00000	CAIXA RECEPTORA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TUBO DE 10" DE DIÂMETRO, 10 CM BASE X 30 CM ALTEIRA AF. 000000	000000	M	10,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	P.F. RUA ORIENTE - DE 04/2024	DATA:	27/06/2024	REN:	10.07%
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Farmacêutica de alta eficiência do município de Novo Oriente de Minas	FUNTE:	VERBA	UNID:	M2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	DESCR:	OBRA COM DECOMPOSIÇÃO	UNID:	M2
		DESCR:	OBRA COM DECOMPOSIÇÃO	UNID:	M2
		DESCR:	OBRA	UNID:	M2

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
00	CARAMANCHÃO I						R\$ 17.181,81
00.1	00001	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DE LAJE (ARMAÇÃO ESCAVADO) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 000017	OSPAR	M3	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
00.2	00018	PREPARO DE TERREO DE VALA COM LAJEIRA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO DIO NATURAL) AF. 000000	OSPAR	M2	1,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50
00.3	00020	LANTERNA DE CONCRETO MORTO APLICADO EM PAREDE LANTERNA SÓLO-CONCRETO AF. 000017	OSPAR	M3	0,00	R\$ 016,70	R\$ 00,00
00.4	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PREPARAÇÃO US. 1, 2	OSPAR	M2	4,00	R\$ 011,50	R\$ 44,00
00.5	01401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PREPARAÇÃO US. 1, 2	OSPAR	M2	21,00	R\$ 212,94	R\$ 4.472,80
00.6	02700	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM AF. 000002	OSPAR	KG	70,51	R\$ 14,18	R\$ 999,59
00.7	02700	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM MONTAGEM AF. 000002	OSPAR	KG	80,51	R\$ 17,00	R\$ 1.368,64
00.8	04000	CONCRETO FOC + FERRA. TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CONCRETO AREA MÉDIA MENOR 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 40L AF. 000001	OSPAR	M3	2,50	R\$ 529,10	R\$ 1.322,75
00.9	10000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 000001	OSPAR	M3	2,50	R\$ 348,00	R\$ 870,00
00.10	09013	PÉRCOLA EM MADEIRA 2,00M	Outros materiais	UN	07,00	R\$ 207,51	R\$ 1.452,57
00.11	07000	CRÓMICO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS COM CORNER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BATEDORA 40L AF. 100000	OSPAR	M2	10,20	R\$ 6,98	R\$ 71,20
00.12	07007	EMBOÇO PARA RECURRIMENTO DE COSTURAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,8 PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 40L, APLICADO MANUSEADO EM FACHOS VERTICAIS DE PAROER PARA AMBARRI COM AREA MENOR QUE 0,50, ESPESURA DE 20MM COM RECOMPOSIÇÃO DE CALIBRES AF. 000011	OSPAR	M3	10,20	R\$ 63,00	R\$ 642,60
00.13	01007	PEÇAS NATURAIS DECORATIVAS (ARGAMASSA MORTO CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA)	OSPAR	M2	10,20	R\$ 90,41	R\$ 922,20
00	CARAMANCHÃO II						R\$ 11.063,73
00.1	00001	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DE LAJE (ARMAÇÃO ESCAVADO) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 000017	OSPAR	M3	0,70	R\$ 110,00	R\$ 77,00
00.2	00018	PREPARO DE TERREO DE VALA (COM LAJEIRA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO DIO NATURAL) AF. 000000	OSPAR	M2	0,70	R\$ 7,50	R\$ 5,25
00.3	00020	LANTERNA DE CONCRETO MORTO APLICADO EM PAREDE LANTERNA SÓLO-CONCRETO AF. 000017	OSPAR	M3	0,00	R\$ 016,70	R\$ 00,00
00.4	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PREPARAÇÃO US. 1, 2	OSPAR	M2	8,00	R\$ 101,20	R\$ 809,60
00.5	01401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PREPARAÇÃO US. 1, 2	OSPAR	M2	15,10	R\$ 112,94	R\$ 1.705,38
00.6	02700	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM AF. 000002	OSPAR	KG	50,00	R\$ 19,10	R\$ 955,00
00.7	02700	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM MONTAGEM AF. 000002	OSPAR	KG	57,01	R\$ 17,00	R\$ 969,17
00.8	04000	CONCRETO FOC + FERRA. TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CONCRETO AREA MÉDIA MENOR 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 40L AF. 000001	OSPAR	M3	1,00	R\$ 070,10	R\$ 70,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	R P NOVO ORIENTE - PE 05-0020004	DATA: 27/09/2021		REB: 10.07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Patrimônio de Valorização do município de Novo Oriente Ce	ORÇÃO:	VERSÃO:	ORÇÃO:	REB:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇÃO:	VERSÃO:	ORÇÃO:	REB:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
08.8	08010	LANÇAMENTO COM USO DE MALHAS, ALCANTARADO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 080102	OSPAR	M3	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
08.10	08011	PERFILADA EM MADEIRA 20X2	Construções FORTISS	LIN	17,00	R\$ 201,51	R\$ 3.425,67
08.11	08012	GRAMATO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO REVESTIDA COM COLAR DE POLÍMERO ARGAMASSA BRANCO 1:3 COM FIBRA DE BLENDA 400L AF 080122	OSPAR	M2	10,00	R\$ 5,20	R\$ 52,00
08.12	08013	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA BRANCO 1:3 COM FIBRA DE BLENDA 400L COM BLENDA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESURA DE 20MM COM EMBOÇO DE TALCO AF 080134	OSPAR	M2	10,00	R\$ 33,01	R\$ 330,02
08.13	08014	PERFILAR NATURAL DECORATIVA CARACASSÁ META COMPOSTO (ALUMINUM, FIBRA)	GERFRA	M2	10,00	R\$ 92,81	R\$ 928,01
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 26.428,75
08.1	08001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² ANIL GRAMA 5000V V PARA CIRCUITOS TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080012	OSPAR	M	141,00	R\$ 20,20	R\$ 2.848,20
08.2	08002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANIL GRAMA 5000V V PARA CIRCUITOS TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080022	OSPAR	M	141,00	R\$ 11,28	R\$ 1.590,48
08.3	08003	CABO CONDUTANTE (CABO TP) 2 x 2,50 MM²	GERFRA	M	94,00	R\$ 12,81	R\$ 1.204,14
08.4	08004	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100 W ATÉ 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080042	OSPAR	LIN	9,00	R\$ 200,77	R\$ 1.806,93
08.5	08005	INDICADOR DE SOBREPOTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADU DE PROTEÇÃO PARA UMA LÂMPADA WATT SÉRIE E 277 POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA 0,90	GERFRA	LIN	9,00	R\$ 284,50	R\$ 2.560,50
08.6	08006	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080062	OSPAR	LIN	11,00	R\$ 516,03	R\$ 5.676,33
08.7	08007	BRANÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO INOX VARIANTE (COMPRIMENTO DE 1,50 M PARA POSIÇÃO EM PÓLEO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080072	OSPAR	LIN	9,00	R\$ 200,41	R\$ 1.803,69
08.8	0800800	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR EXTENSÃO DE 10,00 M RESISTÊNCIA DE 150 A 200 KVA TIPO D-18	OSPAR	LIN	2,00	R\$ 1.340,00	R\$ 2.680,00
08.9	08009	PLACA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, TUBOS COM BRITA SUMENTOS INTERMEDIOS 0,50X0,50X0,50 M AF 080092	OSPAR	LIN	2,00	R\$ 908,00	R\$ 1.816,00
08.10	08010	ACESSÓRIO REGULADOR DE TENSÃO (RDT) 0,50X0,50X0,50 M PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080102	OSPAR	M	20,00	R\$ 21,27	R\$ 425,40
08.11	08011	COMANDO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOTENTE 5 (AVIÃO) CARAVANAMENTO	GERFRA	LIN	1,00	R\$ 200,50	R\$ 200,50
08.12	08012	GRUPO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA PARA 1 METRO DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080122	OSPAR	LIN	1,00	R\$ 190,23	R\$ 190,23
08.13	08013	DELANTER METALICAR TIPO DE CUBA COM MEMBRANA DE 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080132	OSPAR	LIN	2,00	R\$ 13,75	R\$ 27,50
08.14	08014	DELANTER METALICAR TIPO DE CUBA COM MEMBRANA DE 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080142	OSPAR	LIN	2,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00
08.15	08015	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO 2PDS - 400/440V	GERFRA	LIN	1,00	R\$ 174,00	R\$ 174,00
08.16	08016	PLATE DE ATOQUEMOS GABRIEL DA, COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 080162	OSPAR	LIN	1,00	R\$ 190,01	R\$ 190,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	P.F. RUA ORIENTE - PE DELIMITAÇÃO	DATA: 27/07/2024		BRN: 10.07%	
	DESCRIÇÃO:	Contrato de serviços para prestação de serviços de PAVIMENTAÇÃO de via urbana do município de Nova Lima - MG	ORÇÃO:	VERSAO:	ORÇÃO:	BRN:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Lima	0001	001	0000	0000
			CONTA:	PROJETO:	ORÇÃO:	BRN:
					0000	0000

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 1.073,00
01.1	0004	CAIXA D'ÁGUA INTERNA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS PERIFÉRICOS MATEUS, TUBULAÇÕES DIFERENCIAIS OBSERVADAS PARA REDE DE CIMENTAÇÃO AF. 000000	UNID.	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
01.2	0010	TUBO PVC D=100 MATEUS 20mm (SM)	M	R\$ 7,35	R\$ 73,50
01.3	01500	JUNTO PVC S/O D. 100 (25mm)	UNID.	R\$ 22,24	R\$ 44,48
01.4	00010	TUBERIA PLÁSTICA 1/2" PARA TANGUE - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF. 000000	UNID.	R\$ 21,20	R\$ 212,00
02		PARQUEIRO			R\$ 3.100,00
02.1	00010	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE NOVA METRO COM RAIO A 2,00 M AF. 000010	UNID.	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
03		SERVIÇOS FINAIS INVERSOS			R\$ 37.636,31
03.1	00000	CAPOES COM REVESTIMENTO EM TETO DE PEDRA CALDEA E SERRADO EM CIMENTO CAPOA	M²	R\$ 19,23	R\$ 384,61
03.2	00000	QUADRA CIMENTO EM MADEIRA	M²	R\$ 408,76	R\$ 20.438,02
03.3	00110	ACURÇADOS ARMAD. E REDETE DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 2-400	M	R\$ 436,40	R\$ 436,40
03.4	0477	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPECIFICAÇÃO	M²	R\$ 104,01	R\$ 104,01
03.5	00011	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A ÚMIDO AF. 040010	M²	R\$ 8,50	R\$ 1.600,00
04		SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 13.875,61
04.1	00070	LOCAÇÃO DA OBRA COM ÁGUA FORTIFICADA (ÁREA 470,00M²)	M²	R\$ 3,00	R\$ 1.410,00
04.2	00400	DEMOÇÃO DE MUR, SACADAS EM SACADÕES, EM FORMA ARCADEADA SEM REAPROVEITAMENTO AF. 000000	M	R\$ 17,04	R\$ 7.608,16
04.3	00001	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM BARRIO 12 REGRADA MATERIA	M²	R\$ 56,37	R\$ 5.637,00
04.4	00000	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA FOLTA	M²	R\$ 14,46	R\$ 2.892,00
04.5	00000	CARRA MANSOIA E DESCARGA DE ENTULHO EM CARRÃO BASCULANTE 10 M³ - CARRA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP E DESCARGA LIVRE (LIMPEZA) AF. 000000	M³	R\$ 41,00	R\$ 410,00
04.6	00000	TRANSPORTE COM CARRÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA SINGELA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO SURCADO MAXIMO AF. 000000	M³	R\$ 1,01	R\$ 10,10
05		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 176.888,00
05.1	00000	LASTROS COM MATERIAL GRANULADO DE TIPO BENTON 11 E PEDRA BRUTA 40, APLICADO EM 10CM OU LAJE SOBRE SOLA SUPERLUBA DE 10CM AF. 000010	M²	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
05.2	00000	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO DE TIPO BENTON 11 APLICADO EM 10CM OU LAJE SOBRE SOLA SUPERLUBA DE 10CM AF. 000010	M²	R\$ 234,00	R\$ 2.340,00
05.3	00000	ALARGADO DE CONCRETO FIBROSO PAVIMENTO PERMANENTE DE CONCRETO, 30 CM X 40 CM E 5 CM DE ESPESURA	M²	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
05.4	00000	LASTRO DE CONCRETO MATEUS ACURÇADO EM FIBRO LAJE SOBRE SOLA SUPERLUBA AF. 000010	M²	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00
05.5	00010	REDE DIFERENCIAL TRACO 13 CIMENTO E AREIA ACURÇAMENTO LITO SUPERLUBA 3,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF. 000000	M²	R\$ 40,00	R\$ 400,00



8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PP MANUTENÇÃO / PE 02000001	DATA / ZONA(S)		ORÇ / 0,07%	
	DESCRIÇÃO:	Locação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Nova Olinda do Maranhão	FONTE	VERBA	HORA	PRE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	020001	0201 COM ORÇAMENTAÇÃO	84,4%	47,4%
			020002	020004	0,0%	0,0%

ITEM	QUANTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
05.0	101000	PIEDRA EM QUADRO APLICADO EM CALÇADAS - 60x60x20	020001	M2	25,00	R\$ 511,00	R\$ 12.775,00
05.2	101231	PIEDRA EM PEDRA ABENTADA SOBRE ARGAMASSA E CIMENTO E AREIA AF. 020000	020001	M2	250,34	R\$ 357,14	R\$ 89.313,00
05.8	01120	RELANÇAMENTO DE ÁRVORE PRE-FABRICADA, JANTA ATÉ 2,00 CM DIÂMETRO, 1,00M DE SUPO (30x30x30) E FUNDAMENTO QUADRADO 020000	020001	M3	202,37	R\$ 12,00	R\$ 2.428,44
05.9	10000	PIEDRA POLIDRÁTICA DE ALTA QUALIDADE DIRECIONAL, DE CONCRETO ABENTADA SOBRE ARGAMASSA AF. 020000	020001	M2	40,00	R\$ 175,00	R\$ 7.000,00
06	ORÇAMENTO						R\$ 12.873,44
06.1	04200	DEMA (MÉDIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRENCHO RETO COM EXTENSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF. 020000	020001	M	100,00	R\$ 54,40	R\$ 5.440,00
06.2	04200	DEMA (MÉDIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRENCHO CURVO COM EXTENSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF. 020000	020001	M	62,25	R\$ 60,61	R\$ 3.773,13
07	CARAMANCHÃO 01						R\$ 23.098,63
07.1	00001	ESTACADA MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO (20x20x20) INCLUIDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 020017	020001	M3	1,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
07.2	00001	PREPARO DE FORMAS DE ALCA COM LANTERNA METALICA 1,5x1,5x0,20 (CONCRETO DE SOLO NATURAL) AF. 020000	020001	M2	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
07.3	00000	LANTERNA DE CONCRETO MADRO, APLICADO EM PAREDES LATERAIS SOBRE SOLO NATURAL AF. 020017	020001	M3	0,00	R\$ 49,70	R\$ 0,00
07.4	01400	FORMAS DE TÁBUAS DE 1" DE 24x120x3000 URS. 02x	020001	M2	10,00	R\$ 101,30	R\$ 1.013,00
07.5	01401	FORMAS DE TÁBUAS DE 1" DE 24x120x3000 URS. 22x	020001	M2	27,46	R\$ 212,64	R\$ 5.837,09
07.6	02700	ARMADURA DE FERRÃO (20x20) DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM MONTAGEM AF. 020000	020001	KG	60,00	R\$ 18,10	R\$ 1.086,00
07.7	02700	ARMADURA DE FERRÃO (20x20) DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM MONTAGEM AF. 020000	020001	KG	30,00	R\$ 17,00	R\$ 510,00
07.8	00000	CONCRETO FCA 1 200PP, TRACO 1:2:2,7 DE MASSA SECA (20x20) ANO MÓDULO BETA 10 - PREPARO MECÂNICO COM BETA 10 AF. 020001	020001	M3	3,00	R\$ 620,10	R\$ 1.860,30
07.9	00000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ARRABOAMENTO E ALIAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 020000	020001	M3	3,00	R\$ 348,00	R\$ 1.052,40
07.10	020110	PERGOLA EM MADEIRA 2,00M	020001	M2	20,00	R\$ 201,01	R\$ 4.020,20
07.11	07000	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COEFICIENTE DE PERDA ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 AF. 020000	020001	M2	10,00	R\$ 9,70	R\$ 97,00
07.12	07000	EMBOÇO PARA REFORÇO DE LANTERNA EM ARGAMASSA TRACO 1:3 E PREPARO MECÂNICO COM BETA 10 AF. 020001	020001	M2	10,00	R\$ 51,00	R\$ 510,00
07.13	01000	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, ARGAMASSA META OMBRADO CAL INCRUSTADA E AREIA	020001	M2	10,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
08	CARAMANCHÃO 02						R\$ 23.098,63
08.1	00001	ESTACADA MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO (20x20x20) INCLUIDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 020017	020001	M3	1,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	FF NOVO ORIENTE - FF 05/02/2024	DATA:	27/06/2024	BNF:	2023/24
	DESCRIÇÃO:	Condição de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas de asfalto de Nova Serrana - RJ	VERBAS:	100%	RENT:	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Serrana	RENT FOR ORÇAMENTAÇÃO:	0,00%	RENT:	0,00%
			Composição:	PREÇOS	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88.2	01010	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACABAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO NATURAL) AF_000000	SIEMPI	M2	1,25	R\$ 7,00	R\$ 8,75
88.3	00000	LASTRO DE CONCRETO MASSO, APLICADO EM FRENTE, LARGO SOBRE RECALÇAMENTO AF_000000	SIEMPI	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
88.4	01000	FORMAS DE FÁBRICA DE 1' DE ALTA (PREPARAÇÃO) VTE. 0,0	SIEMPI	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
88.5	01001	FORMAS DE FÁBRICA DE 1' DE ALTA (PREPARAÇÃO) VTE. 2,2	SIEMPI	M2	22,00	R\$ 212,00	R\$ 4.664,00
88.6	00700	ARMADAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_000000	SIEMPI	KG	60,84	R\$ 14,10	R\$ 858,32
88.7	00700	ARMADAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM AF_000000	SIEMPI	KG	20,00	R\$ 17,00	R\$ 340,00
88.8	00000	CONCRETO FOR - BARRA, TRAÇO 1:2:3 (SEM MASSA SECA DE CONCRETO) ÁREA MEDIDA (M2) - PREPARO MECÂNICO COM DEFENSIVA 400 AF_000000	SIEMPI	M2	1,00	R\$ 070,10	R\$ 70,10
88.9	10000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_000000	SIEMPI	M3	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
88.10	PRO 15	PERFILA EM MADEIRA 2,00M	Composição Plywood	UN	40,00	R\$ 201,50	R\$ 8.060,00
88.11	07000	CERÂMICA APLICADA EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM CALIBRE DE PEQUENO ARMAZENADA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM DEFENSIVA 400 AF_000000	SIEMPI	M2	10,00	R\$ 9,00	R\$ 90,00
88.12	07000	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARMAZENADA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM DEFENSIVA 400, APLICADO MANEIRADO EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMARRAR 1,0M ÁREA MEDIDA (M2) ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE FAIXAS AF_000000	SIEMPI	M2	10,00	R\$ 9,00	R\$ 90,00
88.13	01000	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS (ARMAZENADA MISTA CEMENTÍCIA, GRANULADA E AREIA	SIEMPI	M2	10,00	R\$ 101,00	R\$ 1.010,00
89	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 42.884,00
89.1	0012000	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 100 A 200 TON, TIPO O 14	SIEMPI	UN	0,00	R\$ 1.040,00	R\$ 0,00
89.2	01000	BRANCO PARA SINALIZAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,00 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	SIEMPI	UN	02,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00
89.3	10000	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE SINALIZAÇÃO EXTERNA 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	SIEMPI	UN	01,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
89.4	10000	LUMINÁRIA DE LED PARA SINALIZAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W ATÉ 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	SIEMPI	UN	02,00	R\$ 000,00	R\$ 0,00
89.5	00000	BALIZADOR DE SINALIZAMENTOS, CORPO EM ALUMÍNIO E GRUPO DE PROTEÇÃO PARA UMA LÂMPADA (LED, 3000 K, 50 W, POTÊNCIA 1 W POR W DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,0)	SIEMPI	UN	02,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00
89.6	02000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TUBO TUBO TUBO ATX E DONDOS SINALIZAMENTO	SIEMPI	UN	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
89.7	101000	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SUBTENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100000	SIEMPI	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
89.8	00000	RELÂMPAGO MONOPOLAR TIPO 10A CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100000	SIEMPI	UN	2,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00
89.9	00000	RELÂMPAGO MONOPOLAR TIPO 00A CORRENTE NOMINAL DE 00A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100000	SIEMPI	UN	1,00	R\$ 15,75	R\$ 15,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PL. 04/02/2024	DATA: 21/09/2024		REN: 10.01%	
	DESCRIÇÃO:	Caldeafação de empresa para produção de energia de Fomenteação de várias unidades de produção do Novo Oriente Ce.	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	REB:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	00000	00000	00000	00000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
00 10	00000	RELEVEZANTE FLEXÍVEL RECORTADA, PVC, DN 25 MM (DN 1) PARA BOMBA ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	M	200,00	R\$ 13,09	R\$ 2.618,00
00 11	00000	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE FIBRA COM TUBOS MAIORES, FUNDO COM BARRAS ARMADAS INTERNAS 0,50X0,50 M AF_100000	00000	UN	0,00	R\$ 310,00	R\$ 0,00
00 12	00000	PARTE DE COBRE FLEXÍVEL RECORTADA 2,5 MM APDLETRADA 0,50X0,50 M PARA CIRCUTOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	00000	M	100,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00
00 13	00000	PARTE DE ATERRAMENTO, DAPENCO 0,50 M COM 2 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	00000	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
40	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 833,70
00 1	00000	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1/2 TUBO 10X10 CM AF	00000	M	0,00	R\$ 115,10	R\$ 0,00
00 2	01000	FONTE DE FIBRA EM CHAPA	00000	M	0,00	R\$ 102,47	R\$ 0,00
00 3	02000	TUBO PVC 1/2 DN 40 (MIDIA 1")	00000	M	10,00	R\$ 18,01	R\$ 180,10
00 4	03000	JELEIRO DE REDEÇÃO 30 GRAMS PVC 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	00000	UN	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
00 5	00000	CAIXA DE REDEÇÃO PVC 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	00000	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10
00 6	00000	REDEJO DE SANITA BRUNO TAPAS RECORTÁVEL AF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	00000	UN	1,00	R\$ 61,50	R\$ 61,50
41	PARQUEIRAS						R\$ 7.482,40
41 1	00000	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTEIRA DE MICH MELHOR DO PARRAL 2,00 M AF_000000	00000	UN	10,00	R\$ 671,80	R\$ 6.718,00
42	DIVERSOS						R\$ 28.099,00
42 1	00000	BARRAS COM REVESTIMENTO EM FIBRA DE VIDRO CARRÉ E CONCRETO EM GRANDE CAIXA	Comunicação	M	41,40	R\$ 604,81	R\$ 25.000,10
42 2	00000	RAZÃOZINCO 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM 1/2 DN 25 MM 25 MM 1/2 DN 25 MM 25 MM	00000	UN	1,00	R\$ 1.188,55	R\$ 1.188,55
42 3	00000	RAZÃOZINCO 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM 1/2 DN 25 MM 25 MM 1/2 DN 25 MM 25 MM	00000	UN	1,00	R\$ 1.447,00	R\$ 1.447,00
42 4	00000	ESCOUREADOR GRANDE, CONEXÃO EM TUBO VAPOR E FIBRA 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM	00000	UN	1,00	R\$ 1.273,70	R\$ 1.273,70
42 5	00000	RAZÃOZINCO 0,50 X 0,50 M 1/2 DN 25 MM 25 MM 1/2 DN 25 MM 25 MM	00000	M	0,00	R\$ 550,00	R\$ 0,00
42 6	0477	TAMPA EM COBRE TO ARRABO, ESPESURA 0,50 MM	00000	M	2,00	R\$ 101,81	R\$ 203,62
42 7	00000	CAIXA DE CONTRAFUNDO COM VASIDORA A BICAL AF_000000	00000	M	004,10	R\$ 4,10	R\$ 1,66
						VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 48.641.871,01
						VALOR COM DESCONTOS:	R\$ 4.481.871,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 44.160.000,01

Fluorencia 03 - 07 de Junho de 2024

João Paulo de Pinho Bezerra Bonfim
Engº João Paulo de Pinho Bezerra Bonfim
 RNP 000030150-2

Vanessa Maria Teixeira Costa
Vanessa Maria Teixeira Costa
 Sócia Administradora
 CPF: 329.929.123



Handwritten mark resembling the letter 'Y'.



GOVERNO MUNICIPAL DE
NOVO ORIENTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA : 27/05/2024		BDI : 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Gó	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PNO 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 604.382,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 25,54	R\$ 61.296,00
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 16,61	R\$ 39.864,00
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 24,58	R\$ 58.992,00
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 22,91	R\$ 54.984,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	900,00000000	R\$ 106,54	R\$ 95.886,00
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 27,87	R\$ 66.888,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.400,00000000	R\$ 34,30	R\$ 82.320,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 460.230,00
VALOR:						R\$ 460.230,00
VALOR TOTAL:						R\$ 460.230,00


103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_FS					R\$ 406,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22". ADESIVADA. DE '2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,92	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,40	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO '2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 268,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11680000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:						R\$ 11,29
VALOR:						R\$ 310,89
VALOR TOTAL:						R\$ 1.399,91

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					R\$ 660,35
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 77,2200	R\$ 154,4400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 3,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 7,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 165,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05,002/2024	DATA:	27/06/2024	BDI:	30,67%				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Co	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 606,36
VALOR TOTAL:	R\$ 813,83

C0370		BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1					R\$ 8,996,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0000	R\$ 223,0000	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 103,3500	
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900	
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5300	R\$ 81,5300	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 1.545,8500	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900	
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 72,8400	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500	
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,1200	R\$ 106,2400	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 111,3600	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,2800	R\$ 33,8400	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,6700	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600	
12378	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4600	R\$ 67,4600	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 574,8600	
12406	PRÉGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 34,4600	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300	
12416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300	
11824	RIPA DE PEROGA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	15,28000000	R\$ 1,7200	R\$ 26,0816	
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 36,6400	R\$ 99,9280	
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 17,6100	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 25,0600	R\$ 263,1300	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 33,5200	
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,8200	R\$ 47,4600	
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 20,7300	
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 32,2500	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 26,9800	
TOTAL Material:						R\$ 3.664,5488	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.704,8000	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
cosampa	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024 BDI: 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		FONTE:	VERSÃO:	HORA: M8S
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C0896	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 502,8900	R\$ 162,9364
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 50,8000	R\$ 1.074,9280
TOTAL Serviço:						R\$ 1.237,8644
VALOR:						R\$ 6.807,23
VALOR TOTAL:						R\$ 6.807,23

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						R\$ 1.765,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
TOTAL Material:						R\$ 839,4850

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,9600

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0896	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
TOTAL Serviço:						R\$ 62,8613
VALOR:						R\$ 1.343,32
VALOR TOTAL:						R\$ 1.343,32

C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO						R\$ 343,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,8100	R\$ 262,8100
TOTAL Material:						R\$ 262,8100
VALOR:						R\$ 262,81
VALOR TOTAL:						R\$ 262,81

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA						R\$ 2.190,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM SOLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
11406	LDVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500

Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce			FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150x8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.876,8000
VALOR:						R\$ 1.876,80
VALOR TOTAL:						R\$ 1.876,88

C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO						R\$ 1.244,37
Material							
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 950,0000	R\$ 950,0000	
TOTAL Material:						R\$ 950,0000	
VALOR:						R\$ 950,00	
VALOR TOTAL:						R\$ 19.800,00	


104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 142,74
Equipamento Custo Horário							
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,88950000	R\$ 8,00	R\$ 7,47	
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 32,06	R\$ 36,45	
6852	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 25,88	R\$ 22,50	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 28,47	R\$ 32,37	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 99,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 25,11	R\$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 19,31	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 109,24
VALOR TOTAL:						R\$ 3.677,02

97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 21,01
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 24,93	R\$ 12,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 19,31	R\$ 4,08	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,08	
VALOR:						R\$ 16,08	
VALOR TOTAL:						R\$ 16.766,36	

104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 17,64
Equipamento Custo Horário							
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05720000	R\$ 8,60	R\$ 0,57	
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 32,06	R\$ 2,81	

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024 BDI: 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município do Novo Oriente Co			FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SERFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 26,88	R\$ 1,73
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 28,47	R\$ 2,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,50


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 25,11	R\$ 4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R\$ 19,31	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 13,50
VALOR TOTAL:						R\$ 26.578,00

97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 87,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,31	R\$ 42,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,28	
VALOR:						R\$ 51,28	
VALOR TOTAL:						R\$ 519,47	

98625	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_06/2018						R\$ 0,50
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 71,10	R\$ 0,17	
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	R\$ 188,81	R\$ 0,11	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,59	R\$ 0,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,31	R\$ 0,05	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10	
VALOR:						R\$ 0,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 6.112,22	

100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						R\$ 11,92
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01890000	R\$ 77,87	R\$ 1,07	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 273,77	R\$ 5,42	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01060000	R\$ 86,66	R\$ 0,90	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 208,51	R\$ 1,73	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12	

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA : 27/05/2024	BDI : 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Co	FONTES:	VERBAO	HORA MES	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	R\$ 9,12
VALOR TOTAL:	R\$ 26.304,63

93689	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					R\$ 3,81
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 77,67	R\$ 0,30
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 273,77	R\$ 2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,76
VALOR:						R\$ 2,76
VALOR TOTAL:						R\$ 38.289,84

C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M					R\$ 3,28
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 250,8500	R\$ 2,5085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5085
VALOR:						R\$ 2,51
VALOR TOTAL:						R\$ 6.069,62

C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					R\$ 40,90
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 163,9200	R\$ 5,7372
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,5600	R\$ 1,5586
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2958
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4800	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,6200
TOTAL Serviço:						R\$ 4,6200
VALOR:						R\$ 31,30
VALOR TOTAL:						R\$ 643.260,63

100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					R\$ 11,92
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 77,67	R\$ 1,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 273,77	R\$ 5,42
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 86,66	R\$ 0,90

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 02/02/2014	DATA: 17/09/2014		DEL: 204/14	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de áreas urbanas do loteamento de Novo Oriente - PE.	FONTE:	ORÇEN:	QUANT:	VALOR:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	BIMAF	024	100,00000000	R\$ 1.000,00
		BIMAF	024	100,00000000	R\$ 1.000,00
		BIMAF	024	100,00000000	R\$ 1.000,00

001	C/CAVANDUA HETEROGENEA SOBRE OUTUBAS, CAÇAMBA DAS MÃS P/NO OPERACIONAL, 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/PI BARRIDO AF, 08/2014	BIMAF	024	COMPLEMENTO	R\$ 208,51	R\$ 1,74
				TOTAL Equipamento Oper. Heterog.		R\$ 2,00
				VALOR:	R\$ 9,14	
				VALOR TOTAL:	R\$ 21.102,00	

0000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE):					R\$ 3,64
	MAX/MIN. AF, 07/2010					
Equipamento Carga Pesada						
0100	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRILHAS CARRE SIMPLEX, PNEU DIFERENÇIAL TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/PI BARRIDO AF, 08/2014	BIMAF	024	0,00000000	R\$ 77,27	R\$ 0,00
0100	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRILHAS CARRE SIMPLEX, PNEU DIFERENÇIAL TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/PI BARRIDO AF, 08/2014	BIMAF	024	1,00000000	R\$ 274,77	R\$ 2,40
				TOTAL Equipamento Carga Pesada:		R\$ 2,70
				VALOR:	R\$ 2,70	
				VALOR TOTAL:	R\$ 271.808,30	

04200	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X 30 CM ALTURA.					R\$ 84,48
	AF, 06/2010					
Equipamento Construção						
0201	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARRIS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - C/PI BARRIDO AF, 10/2010	BIMAF	024	0,00000000	R\$ 4,20	R\$ 0,00
0200	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARRIS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - C/PI BARRIDO AF, 10/2010	BIMAF	024	0,01000000	R\$ 10,20	R\$ 0,10
				TOTAL Equipamento Constr. Reto:		R\$ 4,30
Materiais						
000000	AREIA MÉDIA - POSTO WAGNER CONCEDOR DE TRAVESSIA JAZDA, SEM TRANSPORTE	BIMAF	024	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 0,01
000000	CONCRETO EMBARRIO BOBINEADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BARRA DE Aço, DIAM. = 100 x 40 MM, P/NO SERV. DE DEBARRIAMENTO (SEM BARRA)	BIMAF	024	0,00000000	R\$ 241,10	R\$ 20,30
				TOTAL Materiais:		R\$ 20,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
0030	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BIMAF	024	0,02000000	R\$ 10,25	R\$ 1,00
0030	PROFICIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BIMAF	024	0,02000000	R\$ 25,11	R\$ 2,07
0030	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BIMAF	024	0,40000000	R\$ 15,11	R\$ 6,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,12

Servço						
0001	ARREMADEIRA TRACO TA EM VIGAS DE CIMENTO II ANTA MEDIA OMBEL PR/PAISO MANUAL AF, 08/2010	BIMAF	024	0,00000000	R\$ 208,00	R\$ 1,71
				TOTAL Servço:		R\$ 1,71
				VALOR:	R\$ 41,67	
				VALOR TOTAL:	R\$ 283.703,97	

04200	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X 30 CM ALTURA.					R\$ 60,64
	AF, 05/2010					
Equipamento Carga Pesada						
0201	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARRIS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - C/PI BARRIDO AF, 10/2010	BIMAF	024	0,10000000	R\$ 4,20	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002004	DATA:	27/09/2018	SR:	30,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de obra urbana do município de Novo Oriente de Minas	FORTE:	VEICULO:	MORA:	IMP:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	EMPRESA:	GR - COMERCIALIZAÇÃO	04,4%	07,48%
		EMPRESA:	SEMPRE COMERCIALIZAÇÃO	00,0%	07,07%
		EMPRESA:	PROTECA	0,0%	0,00%

0000	MAÇARIA EXTERNA DE CONCRETO PARA DUAIS E IMBITAIS MOTOR A DRENA, MONTADA 40 CM - CM (LUBRO) AF, 05/2018	GRAP	CM	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL Maçarias Com DUAIS =						R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR PRETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	GRAP	M3	0,00700000	R\$ 130,00	R\$ 0,91
0003460	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SEM BOM)	GRAP	M3	0,00000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,91

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	ALICIANTE ESPECIALIZADO COM FACILIDADES COMPLEMENTARES	GRAP	H	0,14000000	R\$ 10,00	R\$ 1,40
00044	PEDEreiro ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	GRAP	H	0,27000000	R\$ 25,11	R\$ 6,78
00045	SERVENTE ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	GRAP	H	0,00000000	R\$ 10,31	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 8,18

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	ALICIANTE TRAZO 10 MM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (M3/M3) MANUAL AF, 05/2018	GRAP	M3	0,00000000	R\$ 605,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
					VALOR	R\$ 8,18
					VALOR TOTAL	R\$ 10.888,19


04201	EXECUÇÃO DE BARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF, 05/2018				R\$ 85,10
--------------	--	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR PRETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	GRAP	M3	0,01000000	R\$ 130,00	R\$ 1,30
0003460	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SEM BOM)	GRAP	M3	0,00000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00
0000457	BARJETA "0,5 X 7,5" CM EM TRECHO RETO DE CONCRETO USINADO (BRITA)	GRAP	M	0,20000000	R\$ 1,04	R\$ 0,21
0000100	TABUA NAO APARELHADA "0,5 X 30" CM EM MACANILUS/MANILUS/ANILUS, ANILUM OU EQUIVALENTE DA REGAO BRITA	GRAP	M	0,00000000	R\$ 20,70	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 1,51

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	ALICIANTE COM FACILIDADES COMPLEMENTARES	GRAP	H	0,45000000	R\$ 25,11	R\$ 11,30
00045	SERVENTE COM FACILIDADES COMPLEMENTARES	GRAP	H	0,25000000	R\$ 10,31	R\$ 2,58
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 13,88
					VALOR	R\$ 13,88
					VALOR TOTAL	R\$ 10.495,15

04200	EXECUÇÃO DE BARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF, 05/2018				R\$ 80,00
--------------	---	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR PRETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	GRAP	M3	0,01000000	R\$ 130,00	R\$ 1,30
0003460	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SEM BOM)	GRAP	M3	0,00000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00
0000457	BARJETA "0,5 X 7,5" CM EM TRECHO RETO DE CONCRETO USINADO (BRITA)	GRAP	M	0,20000000	R\$ 1,04	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE DE REDES		DATA:	17/05/2014	
	DESCRIÇÃO:	Contrato de empreita para prestação de serviços de pavimentação de 088 metros de rede de águas pluviais.		FUNTE:	VERBA:	OBRA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Odessa		OBRA:	OBRA:	OBRA:
				OBRA:	OBRA:	OBRA:

QUANTIDADE	TARIFA	UNID.	APROVADA	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	
	MACANHANDURIA/MACANHANDURIA	ARREDE	OU EQUIVALENTE	DA				
							TOTAL Material	R\$ 21,79

Mão de Obra com Energia Complementares	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008	FORNECIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,20100000	R\$ 20,11	R\$ 17,09	
00014	RETENENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,20100000	R\$ 10,24	R\$ 13,01	
					TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares	R\$ 30,10
					VALOR	R\$ 51,89
					VALOR TOTAL	R\$ 11.780,00

00008	TUBO PVC, SÉRIE II, ÁGUA PLUVIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 04/2013					R\$ 25,32
Material						
0000000	LOCA D'ÁGUA EM TUBO, DN 80	DI	0,01000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79	
0000008	TUBO PVC, SÉRIE II, DN 80 MM PARA ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL (TUBO) (MFI 5000)	M	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51	
					TOTAL Material	R\$ 15,30


Mão de Obra com Energia Complementares	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00048	ACRESCIM DE ENCAMINHOS DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10070000	R\$ 10,24	R\$ 3,72	
00067	ENCAMINHOS DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10070000	R\$ 24,30	R\$ 7,00	
					TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares	R\$ 10,72
					VALOR	R\$ 26,02
					VALOR TOTAL	R\$ 184,84

00719	RALO BICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2013					R\$ 24,02
Material						
0000122	ALCANTARAL ALTO PARA PVC, FRASCOS COM 1000 CM	UN	0,00100000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
0000000	CAIXA D'ÁGUA EM TUBO, DN 100	DI	0,00000000	R\$ 1,79	R\$ 0,00	
0001700	RALO BICO CONICO PVC, DN 100 X 40 MM, COM ORÇIVA REDONDA (FRASCOS)	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30	
0000000	REDEÇÃO PREPARADORA 7 DAPXORNA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	UN	0,00750000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					TOTAL Material	R\$ 10,30

Mão de Obra com Energia Complementares	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00048	ACRESCIM DE ENCAMINHOS DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10070000	R\$ 10,24	R\$ 3,72	
00067	ENCAMINHOS DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10070000	R\$ 24,30	R\$ 7,00	
					TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares	R\$ 10,72
					VALOR	R\$ 19,02
					VALOR TOTAL	R\$ 29,32

100324	LADRILHO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 140 CM, AF. 07/2010					R\$ 180,07
Equipamento (Linha de Mão)						
01278	PLACA VIBRATORIA (RETOBARRA) COM MOTOR E TAMBOR À CARGA DE 25 KG (2500 RPM), POTÊNCIA 0,5 CV - DN 1000 AF. 08/2010	DI	0,10000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	

Handwritten signature

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PIS 05 0000004			DATA: 2/10/2018		DIR: 0000000	
	DESCRIÇÃO:	Montagem de empresa para prestação de serviços de Pavimentação em áreas urbanas da municipalidade de Porto Alegre - RS			FORTE:	VERSÃO:	DATA:	PRE:
CLIENTE:	Prestador Municipal de Novo Oriente			0000004	001 COM COORDENAÇÃO	00000	01.00%	
				00000	000 COM COORDENAÇÃO	00000	01.00%	
				00000	00000	00000	0.00%	

01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (5500 KGF), POTENCIA 3,5 CV - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 9,74	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 0,00

Material	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	0000000	M3	0,0000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00
0000000	0000000	M3	0,0000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00

Mão de Obra com Energia Complementares	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	00000	H	1,0000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
00000	00000	H	0,0000000	R\$ 19,31	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 25,11
VALOR					R\$ 100,00
VALOR TOTAL					R\$ 125,11

100383	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2018					R\$ 234,84
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Equipamento Custo Médio	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (5500 KGF), POTENCIA 3,5 CV - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (5500 KGF), POTENCIA 3,5 CV - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 9,74	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 0,00


Material	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	0000000	M3	1,0000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Material					R\$ 100,00

Mão de Obra com Energia Complementares	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	00000	H	1,0000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
00000	00000	H	0,0000000	R\$ 19,31	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 25,11
VALOR					R\$ 175,11
VALOR TOTAL					R\$ 11.833,88

PNO 02	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 8 CM, COLORIDO					R\$ 126,31
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Equipamento Custo Médio	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGURADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 380 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
01286	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGURADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 380 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (5500 KGF), POTENCIA 3,5 CV - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (5500 KGF), POTENCIA 3,5 CV - QRP ORÇÃO AF_080018	00000	QRP	0,0000000	R\$ 9,74	R\$ 0,00

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024 BDI: 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município do Novo Oriente Ce		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,67%
				Composição	PRDRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 9,81
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,91	R\$ 3,48	
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 72,00	R\$ 74,16	
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97	
TOTAL Material:						R\$ 78,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,93	R\$ 9,29	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,31	R\$ 7,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,48	
VALOR:						R\$ 96,80	
VALOR TOTAL:						R\$ 210.483,24	

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017							R\$ 818,70
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,43700000	R\$ 25,11	R\$ 160,62	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 19,31	R\$ 28,63	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 189,19	
Serviço							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94960	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	1,13000000	R\$ 408,31	R\$ 461,39	
TOTAL Serviço:						R\$ 461,39	
VALOR:						R\$ 626,64	
VALOR TOTAL:						R\$ 302.311,82	

101731 PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020							R\$ 357,15
Materiais							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, E = 1,5 A 2,5 CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 192,70	R\$ 207,15	
TOTAL Material:						R\$ 207,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,42	
Serviço							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 708,48	R\$ 21,75	
TOTAL Serviço:						R\$ 21,75	
VALOR:						R\$ 273,32	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.251.838,40	

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)							R\$ 12,58
---	--	--	--	--	--	--	-----------

8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	P.F. BRUNO ORIENTE - PE 05.002024	DATA:	27/05/2024	RSB:	20,87%
DESCRIÇÃO:	Utilização da empresa para prestação de serviços de Manutenção de rede elétrica do município de Novo Oriente do	FONTE:	VERBA	ORÇ:	00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇAM:	001 - COM DESPESAS	ORÇ:	01.01%
		ORÇAM:	001 - COM DESPESAS	ORÇ:	01.01%
		ORÇAM:	001 - COM DESPESAS	ORÇ:	01.01%

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	ARGAMASSA PNE FABRICADA PARA RECURTAMENTO	000001	M2	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 0,0000

Mão de obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AZULEIRO	000001	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 0,0000
1043	SERVENTE	000001	H	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de obra						R\$ 0,0000

VALOR R\$ 0,00**VALOR TOTAL R\$ 0,00**

101001	PIFO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_05/2020					R\$ 180,00
---------------	---	--	--	--	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	000001	M2	0,00000000	R\$ 3,00	R\$ 0,0000
0001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 50	000001	M2	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,00
0000703	LADRILHO HIDRÁULICO, 15 x 15 CM, 10 x 10 CM, PASTILHA COMPOSTA, 2 (DENTES ABERTO E INABERTO)	000001	M2	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Material						R\$ 70,00

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AZULEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,70000000	R\$ 10,00	R\$ 7,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 28,00

VALOR R\$ 142,00**VALOR TOTAL R\$ 17,000,70**

00079	PIFO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_05/2020					R\$ 40,00
--------------	---	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 50	000001	M2	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,00
0000021	ALTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PIFOS, COM 02/2, 11 x 11 MM (AL TURA X CIRCUNFERÊNCIA)	000001	M	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material						R\$ 1,00

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PIFONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,17000000	R\$ 10,00	R\$ 1,70
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 1,70

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01208	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AREIA) PARA CONTRAFIBRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500), AF_05/2019	000001	M2	0,01000000	R\$ 700,00	R\$ 7,00
TOTAL Serviço						R\$ 7,00

VALOR R\$ 16,70**VALOR TOTAL R\$ 0,100,00**

101736	PIFO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF_05/2020					R\$ 001,00
---------------	---	--	--	--	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AREIA MÉDIA - PORTO JACARA CORREÇÃO DE TRAÇO NA JARDA, 100M (TRANSPORTE)	000001	M2	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBRA:	P.F. NOVAMENTE - PE 05/00000	DATA: 27/05/2024	BDI: 30,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de Vias Locais de Rua do Município de Nova Colônia	FONTE:	VALOR:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Colônia	EMPLA	BR + COM (DESCRIÇÃO): 55,46% 47,85%
		EMPS	SERVIÇOS COM (DESCRIÇÃO): 55,46% 47,85%
		Equipamento	PROFIS: 5,00% 5,65%

0001178	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 50	UNID:	M3	QTD:	5,34000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 2,70	TOTAL:	R\$ 14,42
0001180	COLA BRANCA GASTIVA	UNID:	M3	QTD:	0,17000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 30,71	TOTAL:	R\$ 5,22
0001204	PIFO DE BOMBADEIRA E BOMBADEIRO EM PLACAS 50 X 50 CM L = 10 MM, TAMPA ANILAMARSA, PFO 10	UNID:	M2	QTD:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 371,20	TOTAL:	R\$ 371,20
TOTAL Materiais								R\$ 400,84	

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	DIÁRIO DE CONFECCIONADOR COMPLEMENTAR	BRAPL	H	0,70000000	R\$ 28,11	R\$ 19,68
0000	SERVENTE COM FACANDEO COMPLEMENTAR	BRAPL	H	0,31000000	R\$ 18,07	R\$ 5,60
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 25,28
VALOR:						R\$ 426,12
VALOR TOTAL:						R\$ 451,96

PNO 07	PIFO DE MADEIRA					R\$ 330,07	
Materiais							
0000001	PIFO DE 1" X 1" X 1" COM 2" DE ANCHO DE BORDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UNID:	M	QTD:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 17,20	TOTAL: R\$ 17,20
0000001	PIFO DE 1" X 1" X 1" COM 2" DE ANCHO DE BORDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UNID:	M	QTD:	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,00	TOTAL: R\$ 1,80
0000003	TABUA APARELHADA 2,5 X 12" COM 2" DE ANCHO DE BORDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UNID:	M2	QTD:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 114,07	TOTAL: R\$ 114,07
TOTAL Materiais						R\$ 133,07	


Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	DIÁRIO DE CARPITEIRO COM FACANDEO COMPLEMENTAR	BRAPL	H	0,21000000	R\$ 30,14	R\$ 6,33
0000	DIÁRIO DE FORMADOR COM FACANDEO COMPLEMENTAR	BRAPL	H	0,00000000	R\$ 24,70	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 6,33

Serviço							
00000	PIFO DE 1" X 1" X 1" COM 2" DE ANCHO DE BORDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UNID:	M	QTD:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 10,24	TOTAL: R\$ 10,24
TOTAL Serviço						R\$ 10,24	
VALOR:						R\$ 149,52	
VALOR TOTAL:						R\$ 133,07	

101002	PIFO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_08/2020					R\$ 811,88	
Materiais							
0001000	ANILAMARSA DE ANTE TIPO M2 B	UNID:	M2	QTD:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3,10	TOTAL: R\$ 0,00
0001001	PIFO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORADO, QUARTO, CASQUETA, CORUBANA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MOCHILHA OU ALIAS, A 1000 CM, CL. 1" X 1" CM	UNID:	M2	QTD:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 300,21	TOTAL: R\$ 300,21
0001007	REDEANTE COMBENTOR COMBENTOR COMBENTOR	UNID:	M2	QTD:	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,04	TOTAL: R\$ 0,40
TOTAL Materiais						R\$ 300,61	

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	DIÁRIO DE CARPITEIRO COM FACANDEO COMPLEMENTAR	BRAPL	H	1,27000000	R\$ 24,81	R\$ 31,50
0000	SERVENTE COM FACANDEO COMPLEMENTAR	BRAPL	H	0,74000000	R\$ 10,31	R\$ 7,63
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 39,13
VALOR:						R\$ 339,74
VALOR TOTAL:						R\$ 640,35

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	P.F NDVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município do Novo Oriente Co		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
				SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2023						R\$ 175,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,91	R\$ 19,10
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, '40 X 40 X 2,5' CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,94	R\$ 74,62
TOTAL Material:						R\$ 93,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,11	R\$ 16,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 19,31	R\$ 24,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,73
VALOR:						R\$ 134,45
VALOR TOTAL:						R\$ 74.063,72

C4237 RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 Kg/m³ (SI TRANSP.)						R\$ 150,82
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01175000	R\$ 61,1800	R\$ 0,7189
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01325000	R\$ 194,2600	R\$ 2,5739
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 81,0600	R\$ 1,8846
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R\$ 222,0400	R\$ 0,3886
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 69,9800	R\$ 1,5035
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 205,2400	R\$ 0,7183
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 6,7800	R\$ 0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 9,3300	R\$ 0,2333
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 103,8800	R\$ 2,3633
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00225000	R\$ 273,5200	R\$ 0,6154
17421	RECICLADORA A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 354,8800	R\$ 0,0000
17420	RECICLADORA A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 907,5500	R\$ 22,6888
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 93,6884

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 54,2200	R\$ 17,3504
18416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,01600000	R\$ 364,4100	R\$ 5,8306
TOTAL Material:						R\$ 23,1810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,61400000	R\$ 87,8500	R\$ 53,9389
TOTAL Serviço:						R\$ 53,9389
VALOR:						R\$ 116,42
VALOR TOTAL:						R\$ 219.893,98

93596 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						R\$ 0,88
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce			FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	47,07%
						BDI:	30,87%

91367	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 77,67	R\$ 0,07
91366	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220000	R\$ 273,77	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67
VALOR:						R\$ 0,67
VALOR TOTAL:						R\$ 87.866,43


C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA							R\$ 136,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 80,5000	
TOTAL Material:						R\$ 80,5000	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980	
VALOR:						R\$ 104,50	
VALOR TOTAL:						R\$ 33.196,62	

92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.							R\$ 93,04
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 1,02	R\$ 0,10	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 10,65	R\$ 0,04	
91278	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	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,61	R\$ 0,06	
91277	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	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,74	R\$ 0,05	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25	

Material							TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38	
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 52,98	R\$ 53,19	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97	
TOTAL Material:						R\$ 61,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares							TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 24,93	R\$ 5,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 19,31	R\$ 4,11	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,41	
VALOR:						R\$ 71,20	

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024														
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		BDI:	30,67%														
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG																
SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR TOTAL:	R\$ 452.364,93
--------------	----------------

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					R\$ 99,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,39
VALOR:						R\$ 76,39
VALOR TOTAL:						R\$ 6.409,12

93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					R\$ 31,43
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,04
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	0,00540000	R\$ 323,47	R\$ 1,74
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19520000	R\$ 36,16	R\$ 7,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78680000	R\$ 19,31	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,18
VALOR:						R\$ 24,06
VALOR TOTAL:						R\$ 2.017,80

PNO 10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 16,67
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,91	R\$ 7,60
TOTAL Material:						R\$ 7,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,59	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
VALOR:						R\$ 12,76
VALOR TOTAL:						R\$ 27.392,86

93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					R\$ 21,27
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,11	R\$ 11,12
TOTAL Material:						R\$ 11,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,59	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024 BDI: 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Co			FONTE:	VERSÃO:	NORA: MÊS
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEINFRA:	02R 1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48%
				SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06% 47,67%	
				Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
VALOR:	R\$ 16,28
VALOR TOTAL:	R\$ 300,06


C0522 CABO COBRE NU 6MM2							R\$ 17,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,6500	
TOTAL Material:						R\$ 7,6500	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225	
VALOR:						R\$ 13,27	
VALOR TOTAL:						R\$ 866,83	

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 11,28
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,04	R\$ 6,26	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03	
TOTAL Material:						R\$ 6,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,59	R\$ 1,05	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34	
VALOR:						R\$ 8,63	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.103,96	

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 20,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,64	R\$ 11,98	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03	
TOTAL Material:						R\$ 12,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,59	R\$ 1,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,42	R\$ 1,93	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,49	
VALOR:						R\$ 15,60	
VALOR TOTAL:						R\$ 97.632,82	

PNO 11 LUMINÁRIA (2 PÉTALAS) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9M, LÂMPADA LED 250W, INCLUSIVE POSTE							R\$ 5.724,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 06.002/2024	DATA: 27/05/2024		BDI: 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Co	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,07%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16438	CABO CORDPLAST (CABO PF) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 4,42	R\$ 44,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 3,74	R\$ 0,10
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1.072,55	R\$ 2.145,10
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.026,14	R\$ 1.026,14
TOTAL Material:						R\$ 3.265,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R\$ 20,59	R\$ 55,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60000000	R\$ 25,42	R\$ 116,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 172,52	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100902	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 942,52	R\$ 942,52
TOTAL Serviço:					R\$ 942,52	

VALOR:	R\$ 4.380,98
VALOR TOTAL:	R\$ 306.668,80

101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					R\$ 672,07
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,74	R\$ 0,15
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,65	R\$ 107,65
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,80	R\$ 124,80
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,12	R\$ 178,12
TOTAL Material:					R\$ 410,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 20,59	R\$ 12,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 25,42	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,08	

VALOR:	R\$ 437,80
VALOR TOTAL:	R\$ 61.880,40

97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020					R\$ 310,09
--------------	--	--	--	--	--	-------------------

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM '5 X 10 X 20' CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,47	R\$ 29,94
TOTAL Material:					R\$ 29,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 26,11	R\$ 53,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 19,31	R\$ 32,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,15	

Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
cosampa	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 763,62	R\$ 35,73
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00840000	R\$ 518,52	R\$ 3,31
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2016	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.770,37	R\$ 69,81
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 273,04	R\$ 13,37
TOTAL Serviço:						R\$ 122,22
VALOR:						R\$ 237,31
VALOR TOTAL:						R\$ 18.038,68

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					R\$ 158,01
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,07	R\$ 103,07
TOTAL Material:						R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 20,59	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,42	R\$ 9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,85
VALOR:						R\$ 120,92
VALOR TOTAL:						R\$ 967,36

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 683,96
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 376,82	R\$ 376,82
TOTAL Material:						R\$ 376,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 20,59	R\$ 31,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,42	R\$ 38,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,08
VALOR:						R\$ 446,90
VALOR TOTAL:						R\$ 4.022,10

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 196,23
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,24
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,85	R\$ 78,85
TOTAL Material:						R\$ 80,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	UBRA:	P.F. RECONSTRUTIVO - PO 05 000000		DATA:	27/08/2020	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Reestruturação de uma subestação de distribuição de 200kV - Projeto Os		FONTE:	VERBA:	HORA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ivratuba		000000	001 - COM DE EXECUÇÃO	00000
				000000	00000	00000

00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	1,00000000	R\$ 20,50	R\$ 20,50
00048	ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	1,00000000	R\$ 20,42	R\$ 20,42
TOTAL Mês de Obra com Energias Complementares						R\$ 40,92
VALOR:						R\$ 40,92
VALOR TOTAL:						R\$ 1.201,34

03000	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020					R\$ 10,23
Material						
0000000	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRINCHO DIN (DIN), MONOPOLAR, 20 A	000000	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
0000107	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	000000	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 8,50

Mês de Obra com Energias Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 1,00
00048	ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	0,00000000	R\$ 20,42	R\$ 1,00
TOTAL Mês de Obra com Energias Complementares						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 11,00
VALOR TOTAL:						R\$ 208,70


03007	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020					R\$ 17,01
Material						
0000000	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRINCHO DIN (DIN), MONOPOLAR, 32 A	000000	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
0000107	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	000000	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 8,50

Mês de Obra com Energias Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	0,00100000	R\$ 20,50	R\$ 1,00
00048	ELETRICISTA COM TROCENSO COMPLEMENTARES	000000	11	0,00100000	R\$ 20,42	R\$ 1,00
TOTAL Mês de Obra com Energias Complementares						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 11,00
VALOR TOTAL:						R\$ 104,10

00001074	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8					R\$ 1,10
Material						
00001074	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	000000	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 1,10
VALOR TOTAL:						R\$ 67,40

03003	TERMINAL OLIVAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2					R\$ 11,00
Material						
0101	TERMINAL OLIVAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	000000	UN	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA: 27/05/2024	BDI: 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3250
VALOR:					R\$ 8,94
VALOR TOTAL:					R\$ 207,36

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 R\$ 39,45					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,79
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,52
TOTAL Material:					R\$ 10,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,92
VALOR:					R\$ 30,19
VALOR TOTAL:					R\$ 5,773,84

89369 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 R\$ 21,08					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 6,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 19,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,96
VALOR:					R\$ 16,13
VALOR TOTAL:					R\$ 96,78

89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 R\$ 17,84					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 5,69

8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	P.F. NUNDO (BOMBEIO) - P.F. DE 02/2024			DATA:	07/08/2024	DIUR:	00,07%
	DESCRIÇÃO:	Cotação de empresa para prestação de serviços de Furação e Instalação de 02 bocas de abastecimento de Nundo Grande Co.			FORNE:	VERBA	HORA:	R\$
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nundo Grande			020701	020701	020701	020701

Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020701	ACESSÓRIOS DE FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 10,24	R\$ 1,12
020702	FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 24,36	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 13,04
VALOR TOTAL:						R\$ 26,83

Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04000	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018					R\$ 18,00
Material						
0000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANGO COM 175 GR	020701	04	0,00500000	R\$ 17,76	R\$ 1,02
0000001	LIXA D'ÁGUA FM TOLMA, GRÃO 100	020701	04	0,00500000	R\$ 1,76	R\$ 0,07
0000002	BOLCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 GR	020701	04	0,01000000	R\$ 03,00	R\$ 0,36
0000100	TE SOLDÁVEL PVC 32 DN 32, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PRETAL (MDF 1048)	020701	124	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAIS						R\$ 2,83


Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020701	ACESSÓRIOS DE FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 10,24	R\$ 1,12
020702	FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 24,36	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 12,59
VALOR TOTAL:						R\$ 125,40

Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021					R\$ 149,83
Material						
0000140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	020701	04	0,01100000	R\$ 14,76	R\$ 0,16
0000011	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOE, SIMPLES, BOLA 1" (REF 1400)	020701	124	1,00000000	R\$ 102,83	R\$ 102,83
TOTAL MATERIAIS						R\$ 102,99

Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020701	ACESSÓRIOS DE FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 10,24	R\$ 1,12
020702	FURADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENGATOS DE COMPLEMENTARES	020701	11	0,10120000	R\$ 24,36	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 114,43
VALOR TOTAL:						R\$ 217,42

Mão de Obra com Energia Complementares		FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04830	ADAPTADOR CURTO COM BOLBA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022					R\$ 9,00
Material						
0000100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLBA E ROSCA 32 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	020701	124	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,24
0000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANGO COM 175 GR	020701	04	0,00500000	R\$ 03,36	R\$ 0,17
0000001	LIXA D'ÁGUA FM TOLMA, GRÃO 100	020701	04	0,00500000	R\$ 1,76	R\$ 0,08
0000002	BOLCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 GR	020701	04	0,00500000	R\$ 07,50	R\$ 0,38

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%				
	DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	24,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO						47,67%
			Composição:	PRÓPRIA						0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 19,04	R\$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 24,36	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 7,35
VALOR TOTAL:						R\$ 88,20

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020					R\$ 568,46
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	R\$ 59,49	R\$ 5,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	R\$ 141,05	R\$ 6,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041829	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 409,78	R\$ 409,78
TOTAL Material:						R\$ 409,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 25,11	R\$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06740000	R\$ 19,31	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 256,86	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 435,06
VALOR TOTAL:						R\$ 2.610,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS					R\$ 505,78
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 119,5800	R\$ 0,8610
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 25,1700	R\$ 62,9250
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,8600	R\$ 37,1308
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 86,9800	R\$ 39,5182
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
TOTAL Material:						R\$ 304,6707

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		FORTE	VERSÃO	NORA	MER
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,1500	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,3800
						VALOR:	R\$ 387,07
						VALOR TOTAL:	R\$ 836,07

102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021						R\$ 7,03	
Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016		SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 90,43	R\$ 3,02
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2018		SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 179,09	R\$ 0,05
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,07

Material						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS		SINAPI	L	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04			
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184		SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 13,12	R\$ 0,14			
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184		SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,12	R\$ 0,32			
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		SINAPI	L	0,04300000	R\$ 14,90	R\$ 0,64			
						TOTAL Material:	R\$ 1,14			

Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03400000	R\$ 26,63	R\$ 0,90			
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01400000	R\$ 19,31	R\$ 0,27			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17			
						VALOR:	R\$ 5,38			
						VALOR TOTAL:	R\$ 4,267,47			

102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						R\$ 31,65	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006318	DILUENTE AGUARRAS		SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,00	R\$ 0,46
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 7,33	R\$ 0,08
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184		SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,12	R\$ 1,44
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184		SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,12	R\$ 3,28
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		SINAPI	L	0,42700000	R\$ 14,90	R\$ 6,36
						TOTAL Material:	R\$ 11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06400000	R\$ 26,63	R\$ 9,69			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,15100000	R\$ 19,31	R\$ 2,91			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,60			
						VALOR:	R\$ 24,22			
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.599,77			

102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021						R\$ 66,10	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 7,33	R\$ 1,60

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	P E NOVO OBRANTE / PE 05.000000	DATA	27/06/2024	ORÇ	20.07%
DESCRIÇÃO	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pinturação de muros e telhas do município de Novo Oriente Co	PERÍO	VERBOS	ORÇ	ORÇ
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000004	001 1 01M (RECONSTRUÇÃO)	52,44%	57,46%
		000001	00001 00M (COM OBRAS/INSTAÇÃO)	46,06%	51,67%
		00000000	0000000	0,00%	0,00%

0007300	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	000001	L	0,47700000	R\$ 14,00	R\$ 7,27
TOTAL Material						R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,30000000	R\$ 36,00	R\$ 10,80
0014	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,40000000	R\$ 18,33	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,13
VALOR						R\$ 25,40
VALOR TOTAL						R\$ 32,67

102000	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, B = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AP_06/2024					R\$ 6,00
Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012010	TINTA OCRE POLI OXI DE BOM X 10 M	000001	UN	0,10000000	R\$ 7,00	R\$ 0,70
0007300	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	000001	L	0,30000000	R\$ 18,00	R\$ 5,40
TOTAL Material						R\$ 6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,20000000	R\$ 36,35	R\$ 7,27
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,20000000	R\$ 18,33	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,94
VALOR						R\$ 16,98
VALOR TOTAL						R\$ 27,08

03117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL / FORNECIMENTO/APLICAÇÃO					R\$ 32,00
Equipamento Custo Médio		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAMBIO COCARTONADA DE MACIÇA HP 30 (CM)	000001	H	0,20000000	R\$ 112,000	R\$ 22,400
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 22,400

Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036	TACHAS MONODIRECIONAIS	000001	UN	1,00000000	R\$ 12,000	R\$ 12,000
TOTAL Material						R\$ 12,000

Mão de Obra		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PE OBRANTE	000001	H	0,20000000	R\$ 24,000	R\$ 4,800
0043	SERVENTE	000001	H	0,10000000	R\$ 18,000	R\$ 1,800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,600
VALOR						R\$ 34,80
VALOR TOTAL						R\$ 38,68,44

03297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO OPELÍCULA ANTI-PICHANTE					R\$ 1.106,00
Equipamento Custo Médio		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAMBIO COCARTONADA DE MACIÇA HP 100 (CM)	000001	H	0,00000000	R\$ 55,400	R\$ 0,000
0001	CAMBIO COCARTONADA DE MACIÇA HP 100 (CM)	000001	H	0,10000000	R\$ 100,200	R\$ 10,020
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 10,020

Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	PARAFUSO CÔNICA E ARRUELA DE 0,8X1,0"	000001	UN	2,00000000	R\$ 0,500	R\$ 1,000
0026	PARAFUSO CÔNICA E ARRUELA DE 0,8X1,0"	000001	UN	1,00000000	R\$ 1,000	R\$ 1,000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NUNO CRISTO - PE 05/01/2018	DATA:	27/03/2018	DI:	26,07%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de execução para prestação de serviços de Plantio/Manutenção de viveiros do município de Nova Olinda do Maranhão.	FONTE:	VERBA:	ORÇ:	PAR:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	000000	00000000000000	00000	00000
		00000000	00000000000000	00000	00000
		00000000	00000000000000	00000	00000

0070	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO OBLÍQUA A 45º FRENTE	QUANTIDADE	M	1.000,00000	R\$ 271,21000	R\$ 271.210,00
0100	PORTALITE / BARROTE DE 3"X3" APARELIADO	QUANTIDADE	M	3.000,00000	R\$ 22,11000	R\$ 66.330,00
0042	TRAVESSA DE MADEIRA CRODAS DE 3"X1" 3P	QUANTIDADE	M	3.000,00000	R\$ 10,48000	R\$ 31.440,00
TOTAL 0070						R\$ 368.980,00

Mão de obra		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0100	CAPIENTEIRO	000000	H	6.000,00000	R\$ 24,18000	R\$ 145.080,00
0043	SERVENTE	000000	H	1.000,00000	R\$ 18,40000	R\$ 18.400,00
TOTAL Mão de obra						R\$ 163.480,00

Material		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	CONCRETO PAVI. FOR-MAPA COM ACABADO PROLAPADO (RICHARDI)	000000	M ²	6.000,00000	R\$ 100,00000	R\$ 600.000,00
TOTAL Material						R\$ 600.000,00
VALOR						R\$ 823,48
VALOR TOTAL						R\$ 4.148,48

00010	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018					R\$ 821,00
--------------	---	--	--	--	--	-------------------

Equipamento Escava Hidráulica		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	CONDICIONADO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CARRIÃO 1000 PPI 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CEM DE BRUNO AF_06/2018	000000	UN	1,000000000	R\$ 821,00	R\$ 821,00
0000	CONDICIONADO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CARRIÃO 1000 PPI 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CEM DE BRUNO AF_06/2018	000000	UN	0,000000000	R\$ 821,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Escava Hidráulica						R\$ 821,00


Material		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000001	MUDA DE PALMEIRA ANOXA, H= 1,30 M	000000	UN	1,000000000	R\$ 211,51	R\$ 211,51
TOTAL Material						R\$ 211,51

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0041	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	1,000000000	R\$ 19,29	R\$ 19,29
0016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	4,307000000	R\$ 18,31	R\$ 78,77
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 98,06
VALOR						R\$ 478,83
VALOR TOTAL						R\$ 147.838,20

00005	PLANTIO DE FORRAÇÃO AF_05/2018					R\$ 170,00
--------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Material		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000000	MUDA DE BASTARFORRAÇAL AMENDO BASTARFORRAÇAL FORRAÇAL 200 (AMPLIAR) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	000000	UN	20,000000000	R\$ 8,50	R\$ 170,00
TOTAL Material						R\$ 170,00

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0041	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,002000000	R\$ 19,29	R\$ 0,04
0016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,011000000	R\$ 18,31	R\$ 0,20
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 0,24
VALOR						R\$ 170,24
VALOR TOTAL						R\$ 170.240,24


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA : 27/08/2024	BDI : 30,67%																	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MEB																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente																				

103210 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						R\$ 2.989,94
Equipamento Custo Horário						
6852	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,28330000	R\$ 26,88	R\$ 33,21
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,11670000	R\$ 28,47	R\$ 3,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,53
Material						
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	R\$ 105,25	R\$ 0,25
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
TOTAL Material:						R\$ 2.091,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49220000	R\$ 25,11	R\$ 87,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74610000	R\$ 19,31	R\$ 33,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,39
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	R\$ 708,48	R\$ 2,26
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3:1.3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05660000	R\$ 650,02	R\$ 36,98
TOTAL Serviço:						R\$ 39,24
VALOR:						R\$ 2.289,16
VALOR TOTAL:						R\$ 6.864,48

103189 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						R\$ 3.428,35
Material						
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.580,78	R\$ 2.580,78
TOTAL Material:						R\$ 2.580,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23410000	R\$ 25,11	R\$ 30,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61700000	R\$ 19,31	R\$ 11,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,89
VALOR:						R\$ 2.623,67
VALOR TOTAL:						R\$ 7.871,01

103206 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						R\$ 6.344,73
Equipamento Custo Horário						
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,84170000	R\$ 25,80	R\$ 16,60
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05890000	R\$ 28,47	R\$ 1,65


2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2029/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 18,25
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 105,25	R\$ 0,12	
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85	
						TOTAL Material:	R\$ 3.957,97
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33910000	R\$ 25,11	R\$ 56,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18950000	R\$ 19,31	R\$ 22,58	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,31
Serviço							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 708,48	R\$ 1,13	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04850000	R\$ 650,02	R\$ 31,59	
						TOTAL Serviço:	R\$ 32,72
						VALOR:	R\$ 4.090,26
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.090,26

103209 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							R\$ 3.683,84
Equipamento Custo Horário							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 26,08	R\$ 16,80	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 26,47	R\$ 1,55	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,25
Material							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 105,25	R\$ 0,12	
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.701,34	R\$ 2.701,34	
						TOTAL Material:	R\$ 2.701,46
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 25,11	R\$ 48,22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 19,31	R\$ 18,54	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,76
Serviço							
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 708,48	R\$ 1,13	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04850000	R\$ 650,02	R\$ 31,59	
						TOTAL Serviço:	R\$ 32,72
						VALOR:	R\$ 2.818,19
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.818,19

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA :	27/05/2024 BDI : 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CTNO 01	SIMULADOR DE CAMINHADA					R\$ 5.116,64
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 01	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.914,93	R\$ 3.914,93	
					TOTAL Material:	R\$ 3.914,93
					VALOR:	R\$ 3.914,93
					VALOR TOTAL:	R\$ 7.829,86

CTNO 02	SIMULADOR DE ESQUI					R\$ 4.462,25
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 02	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.414,90	R\$ 3.414,90	
					TOTAL Material:	R\$ 3.414,90
					VALOR:	R\$ 3.414,90
					VALOR TOTAL:	R\$ 6.829,80

CTNO 03	BARRAS PARALELAS					R\$ 3.920,07
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 03	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.999,98	R\$ 2.999,98	
					TOTAL Material:	R\$ 2.999,98
					VALOR:	R\$ 2.999,98
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.999,98


CTNO 04	BARRAS FIXAS					R\$ 6.483,71
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 04	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.961,90	R\$ 4.961,90	
					TOTAL Material:	R\$ 4.961,90
					VALOR:	R\$ 4.961,90
					VALOR TOTAL:	R\$ 4.961,90

CTNO 05	ESPALDAR SIMPLES					R\$ 4.091,74
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 05	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.131,35	R\$ 3.131,35	
					TOTAL Material:	R\$ 3.131,35
					VALOR:	R\$ 3.131,35
					VALOR TOTAL:	R\$ 6.252,70

CTNO 06	PRANCHA ABDOMINAL					R\$ 6.896,66
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CTNO 06	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.512,63	R\$ 4.512,63	
					TOTAL Material:	R\$ 4.512,63
					VALOR:	R\$ 4.512,63
					VALOR TOTAL:	R\$ 9.025,28

CTNO 07	SIMULADOR DE CAVALGADA					R\$ 4.941,70
---------	------------------------	--	--	--	--	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA : 27/05/2024		BDI : 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CTNO 07	SIMULADOR DE CAVALGADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.761,82
TOTAL Material:					R\$ 3.761,82
VALOR:					R\$ 3.761,82
VALOR TOTAL:					R\$ 7.563,64

PNO 08 LIXEIRA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MADEIRA						R\$ 346,80
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
00003993	TABUA APARELHADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,54000000	R\$ 114,17	R\$ 61,65
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,46 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,89000000	R\$ 11,52	R\$ 10,26
TOTAL Material:					R\$ 80,54	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94983	CONCRETO FCK = 18MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 454,36	R\$ 22,72
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 77,54	R\$ 138,02
103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,06000000	R\$ 266,99	R\$ 13,35
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,54000000	R\$ 18,24	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:					R\$ 183,94	
VALOR:					R\$ 264,48	
VALOR TOTAL:					R\$ 9.521,28	

PNO 03 BANCO COM REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ E ASSENTO EM GRANITO BRANCO						R\$ 811,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,35000000	R\$ 556,65	R\$ 194,83
87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 4,27	R\$ 9,84
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 41,27	R\$ 37,14
98526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	SINAPI	M3	0,12000000	R\$ 281,54	R\$ 33,78
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 548,89	R\$ 274,45
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 71,03	R\$ 63,93
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 14,15	R\$ 12,74
TOTAL Serviço:					R\$ 620,71	
VALOR:					R\$ 620,71	
VALOR TOTAL:					R\$ 139.669,76	

Y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P F NOVO ORIENTE - PO 05/000004	DATA:	27/07/2014	BM:	00,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de áreas urbanas do município de Novo Oriente - GO.	FUNTE:	VERBA:	ORCA:	PIB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	0202/04	001 - COM DE REGULAÇÃO	00405	07,08%
		0202/01	00010 - COM DE CONTRATAÇÃO	00406	07,07%
		0202/02	00014	00407	0,00%

PRO 06	QUARÇA-CORPO EM MADEIRA					R\$ 403,70
Materia		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000438	PARAFUSO ZINCO, BRANCO, COM TUBO ABRILHA, DIAMETRO Ø10, COMPLEMENTO 60MM	0202/01	U2	10,0000000	R\$ 1,44	R\$ 14,40
000448	MOA NÃO APARELHADA 8 X 12 CM EM MALAPARCELADAMANANÓRIA, ARAME OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0202/01	U	0,3000000	R\$ 36,44	R\$ 10,93
TOTAL MATERIA						R\$ 25,33
Mão de obra com Encargos Complementares		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ADJUNTO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0202/01	I1	0,0000000	R\$ 30,74	R\$ 0,00
00001	CARPITEIRO DE ENCADENA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0202/01	I1	1,5000000	R\$ 24,04	R\$ 36,06
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 60,06
Serviço		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	CONCRETO FOR + BRUNTA, TIPO 134,25 EM MASSA BRUTA DE OBRUTA ÁREA MÉDIA BRUTA II - PREPARO MEGALHO COM BORTONIA 400 L AF_020001	0202/01	M1	0,0100000	R\$ 454,00	R\$ 4,54
00022	ENCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA (SEM ENCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_000017	0202/01	M2	0,0100000	R\$ 130,36	R\$ 1,30
00070	LANCAMENTO COM USO DE BACULI, ABRANGIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_020002	0202/01	M3	0,0100000	R\$ 200,00	R\$ 2,00
00075	PORTUNA VITRÔ (CORAL) POLARIZADO BRUNTA ALGODÃO MICROFADADA EM MADEIRA, 2,00Mx0,80 AF_010001	0202/01	M2	1,7100000	R\$ 18,24	R\$ 31,19
TOTAL SERVIÇO						R\$ 38,03
VALOR:						R\$ 100,99
VALOR TOTAL:						R\$ 7,044,87

00011	LIMPEZA DE CONTRAISO COM VASSOURA A SECO, AF_040010					R\$ 4,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0202/01	I1	0,1000000	R\$ 41,60	R\$ 4,16
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 4,16
VALOR:						R\$ 4,16
VALOR TOTAL:						R\$ 11,148,03

02072	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 4000 M2)					R\$ 600,00
Equipamento Custo Médio		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	CAMBÓRIO DE SERRA (00P)	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 30,000	R\$ 60,000
02702	NÍVEL (00P)	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 3,500	R\$ 7,000
02703	TEODOLITO (00P)	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 3,500	R\$ 7,000
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 74,000
Mão de obra		FUNTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADJUNTO	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 35,000	R\$ 70,000
0000	SUPLICADO	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 25,000	R\$ 50,000
0445	TOPOGRÁFO	0202/04	I1	2,0000000	R\$ 31,000	R\$ 62,000
TOTAL Mão de obra						R\$ 182,000
VALOR:						R\$ 600,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.E. SUDOCCIDENTE - P.O. 05.002/2008	DATA / CATEGORIA:	000 / 00.00%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para prestação de serviços de consultoria em 022 urbanas do distrito de São Vicente de	FONTE:	VEÍCULO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Vicente	000000	000000
		000000	000000
		000000	000000

VALOR TOTAL: R\$ 379,82

C2661	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					R\$ 1.766,32
Materiais						
0000	ADAPTAÇÃO SECUNDÁRIA (DIFERENÇA) PARA TUBO 100"	000000	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
0005	CAIXOTE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	000000	UN	1,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000
0006	CAIXOTE DE 1" X 1"	000000	UN	10,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 00,0000
0009	CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTERILENO DE 100X100X100 CM	000000	UN	0,00000000	R\$ 162,0000	R\$ 162,0000
0007	LIXA DE QUARTZO DE 100# 10" X 10"	000000	UN	10,00000000	R\$ 37,0000	R\$ 370,0000
0008	LIXA EM MARRON DE 100# 10" X 10"	000000	UN	0,00000000	R\$ 15,0000	R\$ 70,0000
0410	PISTÃO 10007 1/2" X 1" (200X200MM) (BRANCO)	000000	UN	0,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 7,0000
0001	TUBO PVC SECUNDÁRIO DE 100MM (1)	000000	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3200
TOTAL Materiais						R\$ 600,0000
Mão de obra						
0000	COARDOADOR	000000	UN	0,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 100,0000
0003	SERVENTE	000000	UN	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 147,0000
TOTAL Mão de obra						R\$ 247,0000
Serviços						
0000	CONCRETO RAIO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	000000	M3	0,10000000	R\$ 500,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Serviços						R\$ 50,0000
VALOR						R\$ 1.045,32
VALOR TOTAL						R\$ 1.045,32

C2660	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					R\$ 340,41
Materiais						
0000	CAIXOTE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	000000	UN	1,00000000	R\$ 260,0000	R\$ 260,0000
TOTAL Materiais						R\$ 260,0000
VALOR						R\$ 260,41
VALOR TOTAL						R\$ 260,41

C2660	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					R\$ 2.170,93
Materiais						
0000	ABRIGAMENTO TRIPALISIA COARDOADORA	000000	UN	1,00000000	R\$ 01,0000	R\$ 01,0000
0000	CABO INCLADO PVC 100X1000	000000	M	30,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 000,0000
0000	CONCRETO ESPECÍFICO (PARA 10MM)	000000	UN	2,00000000	R\$ 00,0000	R\$ 00,0000
0000	CURVA DE PVC RIGIDO PARA TELEFONTO DE 1"	000000	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 00,0000
0000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	000000	M	0,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 00,0000
0000	CAIXOTE DE ABRIGAMENTO COARDOADORA 100X1000	000000	UN	1,00000000	R\$ 00,0000	R\$ 00,0000
0000	LIXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	000000	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
0000	NOFORE DE 70 A	000000	UN	1,00000000	R\$ 00,0000	R\$ 00,0000
0405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (TUBO) RESISTÊNCIA NORMAL, 100X100X1000, PISO APROXIMADO 100X100	000000	UN	1,00000000	R\$ 001,0000	R\$ 001,0000
0410	CAIXOTE DE ABRIGAMENTO TRIPALISIA COARDOADORA	000000	UN	1,00000000	R\$ 000,0000	R\$ 000,0000
TOTAL Materiais						R\$ 1.000,0000
VALOR						R\$ 1.070,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	P.F. INOVAÇÃO 1511 - 16.00.000004	DATA:	27/05/2024	ORÇ:	01.07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Manutenção de Vias Urbanas do Município de Nova Olinda do Maranhão	VERSÃO:	001	MÓDULO:	01.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	ORÇÃO:	001	MÓDULO:	01.00%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	MÓDULO:	0.00%

VALOR TOTAL:	R\$ 1.676,00
---------------------	---------------------

00020	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERNA AF. 000014	R\$ 0,00
--------------	--	-----------------

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	TRATOR DE ESTERNA POTÊNCIA 100 HP, PURO OPERACIONAL 6x4, COM LÂMINA 2,10 M - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0000000	R\$ 71,30	R\$ 0,00
0002	TRATOR DE ESTERNA POTÊNCIA 100 HP, PURO OPERACIONAL 6x4, COM LÂMINA 2,10 M - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0000000	R\$ 100,81	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,00

Mão de obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	R\$ 19,00	R\$ 0,00
0010	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	R\$ 10,01	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 2.889,16

10002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 6,00 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 072020	R\$ 11,00
--------------	--	------------------

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ DE TRACADO CARRIS SIMPLES, PURO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0100000	R\$ 77,07	R\$ 0,77
0108	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ DE TRACADO CARRIS SIMPLES, PURO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0100000	R\$ 273,77	R\$ 2,74
0002	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ROLO EXTERNA, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PURO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0100000	R\$ 80,00	R\$ 0,80
0001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ROLO EXTERNA, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PURO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0000000	R\$ 200,01	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,51

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR TOTAL:	R\$ 11.808,08

00000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF. 072020	R\$ 0,04
--------------	--	-----------------

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ DE TRACADO CARRIS SIMPLES, PURO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0000000	R\$ 77,07	R\$ 0,00
0108	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ DE TRACADO CARRIS SIMPLES, PURO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DILUÍDO AF. 000014	HORAS	0,0000000	R\$ 273,77	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR TOTAL:	R\$ 12.011,00

01207	EXCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 3M	R\$ 3,20
--------------	--	-----------------

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0770	TRATOR DE ESTERNA (CAÇAMBA 1,80 M ³) 110 CV (150 CV) HP	H	0,0000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,0000

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CINRA	P.F. NUNDO UNISTE - PE 05/000004	DATA: 27/03/2018	DIR: 000076
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de 060 metros de ruínas da pavimentação de	FONTE	VERBA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇÃO	OR + CONTRATAÇÃO
		ORÇÃO	ORÇÃO COM CONTRATAÇÃO
		CONTRATO	PREÇO
			000% 01,00%
			000% 47,00%
			000% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2.000
VALOR	R\$ 0,01
VALOR TOTAL	R\$ 100,00

00320	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (B/TRANSP.)	R\$ 40,00
--------------	---	------------------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	COMPACTADOR DE C/CONTROLE (C/CP)	ORÇÃO	H	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
0000	COMPACTADOR DE C/CAVADORIA (C/CP)	ORÇÃO	H	0,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	OPERÁRIO	ORÇÃO	H	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 10,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00120	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	ORÇÃO	M3	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
TOTAL SERVIÇO						R\$ 4,0000

VALOR	R\$ 01,00
VALOR TOTAL	R\$ 200,000,00

100002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	R\$ 11,00
---------------	--	------------------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01007	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHAO C/ARR. SIMPLES, P/NO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA BR. CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,01000000	R\$ 77,00	R\$ 0,77
01006	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHAO C/ARR. SIMPLES, P/NO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA BR. CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,01000000	R\$ 873,77	R\$ 8,74
0100	ESCAVADORA HIDRÁULICA BOMBA EXTERNA, CAÇAMBA 0,80 M ³ P/NO OPERACIONAL 1,1 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,01000000	R\$ 86,30	R\$ 0,86
0101	ESCAVADORA HIDRÁULICA BOMBA EXTERNA, CAÇAMBA 0,80 M ³ P/NO OPERACIONAL 1,1 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,00000000	R\$ 300,51	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,37

VALOR	R\$ 0,10
VALOR TOTAL	R\$ 000,00

00000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MIX/M). AF. 07/2020	R\$ 0,01
--------------	---	-----------------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01007	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHAO C/ARR. SIMPLES, P/NO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA BR. CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,00000000	R\$ 77,00	R\$ 0,00
01006	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHAO C/ARR. SIMPLES, P/NO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA BR. CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - C/01 DURINO AF. 06/2014	ORÇÃO	CH	0,00000000	R\$ 873,77	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00

VALOR	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	R\$ 100,000,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	P.F. RENO ORENTE - PE 05.000008	DATA:	27/08/2018	EMP:	000716
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de áreas externas das Unidades do Novo Orenite - C.	FUNTE:	VERBAO	HORA:	00.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	VERBAO:	0001	REB:	00.00%
		VERBAO:	0002	REB:	00.00%

04208	CAIXA (MÉDIO-FIXO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_08/2018					R\$ 84,48
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CAIXA E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - C/IMPRESSO AF_10/2018	00001	CH	0,00000000	R\$ 1,20	R\$ 0,00
00002	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CAIXA E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - C/IMPRESSO AF_10/2018	00002	CH	0,01700000	R\$ 18,00	R\$ 3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,06
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000030	ARREIA MÉDIA - PORTO JARDIM/FORMIGUEIRO (RETRABO NA JAZEA, SEM TRANSPORTE)	00001	M3	0,00700000	R\$ 130,00	R\$ 0,91
000040	CONCRETO USADO FORMÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 0,5 LAMP = 100 L/ 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NPI 000)	00001	M3	0,00000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ALMOOÇO TEMPORAL/PAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,00000000	R\$ 18,48	R\$ 0,00
00002	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,20000000	R\$ 25,11	R\$ 5,02
00003	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,10000000	R\$ 18,31	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,85
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ENCAMARSA TRACO 1/2 SEM VALOR DE CIMENTO E ARREIA MÉDIA (MÉDIA), PNEUMÁTICO MANUAL AF_00/2018	00001	M3	0,00000000	R\$ 605,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 84,48
VALOR TOTAL:						R\$ 101.799,88

04207	CAIXÃO DE SARJETA DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2018					R\$ 83,10
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000030	ARREIA MÉDIA - PORTO JARDIM/FORMIGUEIRO (RETRABO NA JAZEA, SEM TRANSPORTE)	00001	M3	0,01000000	R\$ 130,00	R\$ 1,30
000040	CONCRETO USADO FORMÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 0,5 LAMP = 100 L/ 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NPI 000)	00001	M3	0,00000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00
000050	SARJETA 0,5 X 10 CM EM PAVIL BRITA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	00001	M2	0,20000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
000060	TABOA NAU APARELHADA 1/2 X 3/4 X 1/2 CM, EM ENCAMARSA/ENCAMARSA/ENCAMARSA, APARELHO DO EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	00001	M	0,00000000	R\$ 25,78	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,25000000	R\$ 25,11	R\$ 6,28
00002	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,25000000	R\$ 18,31	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,86
VALOR:						R\$ 18,24
VALOR TOTAL:						R\$ 83.882,12

100004	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_07/2018					R\$ 100,07
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR E TAMPA A GASOLINA, PLACA OPERADORA DE 20 MM (MM) 0001, POTÊNCIA 0,5 CV - C/IMPRESSO AF_00/2018	00001	CH	0,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBINA:	PP NOVO GRANITE - PE 05 000/204	DATA:	27/03/2014	ORÇ:	000/01
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de 04 placas vibratórias de concreto de Novo Granite Co	FUNTE:	VERBAS:	MORA:	ISE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Granite	ORÇORA:	081 COMPLEMENTAÇÃO	0,00%	0,00%
		CONDIÇÃO:	0801 PLACA COM COMPLEMENTAÇÃO	0,00%	0,00%
			PROPOSTA:	0,00%	0,00%

01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KW (3500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - CIP DURINO AF_08/2013	UNID:	C/P	QTD:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,74	TOTAL:	R\$ 0,74
-------	---	-------	-----	------	------------	-----------------	----------	--------	----------

TOTAL Equipamento Custo Material: R\$ 0,00

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004781	PIEDRA BRIVADA N° 119 A 18 MM POSTO REGISTRADO E FORTIFICADO, SEM FIBRA	UNID	M3	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
0004710	PIEDRA BRIVADA N° 2119 A 24 MM, POSTO REGISTRADO E FORTIFICADO, SEM FIBRA	UNID	M3	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00

TOTAL Material: R\$ 200,00

Mão de obra com encargos complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00300	PLANEJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
00310	DIANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: R\$ 20,11

VALOR: R\$ 180,00

VALOR TOTAL: R\$ 380,00

100323	LADRILHO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 119 CM, AF_07/2013	TOTAL:	R\$ 234,81
--------	---	--------	------------

Equipamento Custo Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KW (3500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KW (3500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Equipamento Custo Material: R\$ 0,74

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO REGISTRADO E FORTIFICADO DE TRÁFEGO NA JAZIDA (SEM TRANSPORTE)	UNID	M3	1,00000000	R\$ 140,00	R\$ 140,00

TOTAL Material: R\$ 140,00

Mão de obra com encargos complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00300	PLANEJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
00310	DIANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: R\$ 20,11

VALOR: R\$ 160,11

VALOR TOTAL: R\$ 394,81

PQO 02	PLACAMENTO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/ LOGO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 8 CM, COLORIDO	TOTAL:	R\$ 120,00
--------	--	--------	------------

Equipamento Custo Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01288	CONTADORIA DE PISO COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, POTENCIA DE 15 HP, COM DISCO DE CORTA DENTADO BEMAFINADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,10710000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
01283	CONTADORIA DE PISO COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, POTENCIA DE 15 HP, COM DISCO DE CORTA DENTADO BEMAFINADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
01278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KW (3500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KW (3500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - CIP DURINO AF_08/2013	UNID	C/P	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO OBRATEL - PD 05/002018	DATA / PARCELA:	001 / 01/2018
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Fabricação e de instalação de pisos de cerâmica de porcelanato de alta resistência de uma unidade do Instituto de Jovens Cidadãos (IJC)	FONTE:	VERBA:
ORÇAMENTO:	Prefeitura Municipal de Itaituba - Pará	000000	000000
		000000	000000
		000000	000000

TOTAL Emprego(s) Total Material: **R\$ 6,97**

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000000	PROBLENTO PARA TINTA	KG	0,20000000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
6000471	PLACAMENTO DE CONCRETO PORTADOR PAVIMENTO PEQUENO ÁREA DE 0,50x0,50 M. DEBENTANTE DE CONCRETO, 10x10x4 CM E - 0,04 CM. (COM NATURAL)	M2	1,00000000	R\$ 72,00	R\$ 72,00
6000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORMIGUEIRO, SEM FREIO)	M3	0,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00

TOTAL Material: **R\$ 74,00**

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	CALÇE TERMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,07000000	R\$ 24,00	R\$ 1,68
00000	DIANTEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,07000000	R\$ 10,00	R\$ 0,70

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: **R\$ 2,38**

VALOR: **R\$ 76,38**

VALOR TOTAL: **R\$ 84.000,00**

00000	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_05/2017	R\$ 510,70
--------------	---	-------------------

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PREPAREDOS MECÂNICOS COMPLEMENTARES	H	4,40000000	R\$ 24,11	R\$ 106,08
00000	DIANTEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: **R\$ 126,08**

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4 X 200 MM, LIGA DE CIMENTO AREIA MEDIA (MISTA 1) - PREPARO MECANICO COM RETORNA 500 L. AF_05/2017	M3	1,00000000	R\$ 504,50	R\$ 504,50

TOTAL Serviço: **R\$ 504,50**

VALOR: **R\$ 630,58**

VALOR TOTAL: **R\$ 84.492,48**

101721	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:1 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	R\$ 367,10
---------------	---	-------------------

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	PIEDRA GRANITIZADO DE CALCÁRIO LAMINADO, BEIRADA, 10x10 CM (FACIL) LADO BASTA, CUBANHA, FRENOPOLIS, SÃO TOMÉ (OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 10 X 10 CM, 1" L.A. 1,5 CM)	M2	1,00000000	R\$ 367,10	R\$ 367,10

TOTAL Material: **R\$ 367,10**

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PREPAREDOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
00000	DIANTEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: **R\$ 34,11**

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ARGAMASSA TRACO 1:1 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MISTA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM RETORNA 500 L. AF_06/2019	M3	0,00000000	R\$ 708,48	R\$ 0,00

TOTAL Serviço: **R\$ 0,00**

VALOR: **R\$ 371,21**

VALOR TOTAL: **R\$ 84.768,69**

01123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PARQUÊ/PISO)	R\$ 10,00
--------------	--	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	P.F. NOVO ORIENTE - PI 05/02/2024	DATA	27/05/2024	BDI	35,07%
INDICAÇÃO	Divulgação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de Vias Urbanas do Município de Novo Oriente do	FORTE	VALOR	QUOTA	PERC
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	BRAGA	R\$ 1.000.000,00	85,49%	47,49%
		BRAGA	R\$ 1.000.000,00	85,49%	47,49%
		Compartilhado	PROPRIA	50,00%	25,00%

Materia		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA FINE FABRICADA PARA RECONTAMENTO	BRAGA	M3	0,10000000	R\$ 11.100,00	R\$ 1.110,00
TOTAL Materia						R\$ 1.110,00
Mão de Obra		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	CADEIRISTA	BRAGA	H	0,20000000	R\$ 22,5000	R\$ 4,5000
0143	REVESTITE	BRAGA	H	0,20000000	R\$ 10,4000	R\$ 2,0800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,5800
VALOR						R\$ 6,58
VALOR TOTAL						R\$ 11,6858

00079		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,6 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_00/0020				R\$ 49,00
Materia		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000109	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 50	BRAGA	M3	0,30000000	R\$ 17,70	R\$ 5,3100
000067	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COM ZONZA 17 X 3 MM (AL. FURTA E CORTE SOLERA)	BRAGA	M	1,07000000	R\$ 1,20	R\$ 1,2840
TOTAL Materia						R\$ 6,5940
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008	REVESTIR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAGA	H	0,20000000	R\$ 26,11	R\$ 5,2220
00010	REVESTIR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAGA	H	0,17000000	R\$ 19,31	R\$ 3,2827
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,5047
Serviço		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA SECA) (ARGAMASSA PARA CONCRETAR), PREPARO MECÂNICO COM DEFORMAÇÃO L. AF_00/0010	BRAGA	M3	0,05100000	R\$ 709,18	R\$ 36,1682
TOTAL Serviço						R\$ 36,1682
VALOR						R\$ 36,79
VALOR TOTAL						R\$ 1.373,80

10400		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_00/0020				R\$ 176,00
Materia		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	BRAGA	M3	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,0000
000078	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 40X40X2 CM	BRAGA	M2	0,00000000	R\$ 176,00	R\$ 0,0000
TOTAL Materia						R\$ 0,0000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008	REVESTIR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAGA	H	0,00000000	R\$ 26,11	R\$ 0,0000
00010	REVESTIR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAGA	H	1,27000000	R\$ 19,31	R\$ 24,5237
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,5237
VALOR						R\$ 24,5237
VALOR TOTAL						R\$ 24,5237

C4337		RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 173 Kg/m³ (B/TRANSP.)				R\$ 160,82
Equipamento Composto		FORTE	QUOTA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	COMBUSTÍVEL TANQUE 800LITROS	BRAGA	H	0,01170000	R\$ 61,1800	R\$ 0,7139
0006	COMBUSTÍVEL TANQUE 800LITROS	BRAGA	H	0,01300000	R\$ 194,2600	R\$ 2,5254
0007	ÓTIMA DE PNEUS PNEU VAN AUTOMÓVELS	BRAGA	H	0,00300000	R\$ 61,0000	R\$ 1,8300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. RUMOURBENTE - PD 00.0002004	DATA:	07/05/2024	ORÇ:	30,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação em via urbana do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VEICULO:	MODA:	DEB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	OSMPA	0001 COMERCIALIZAÇÃO	04.41%	07.48%
		OSMPP	00010 COMERCIALIZAÇÃO	04.06%	07.01%
		OSMPP	00010	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0721	COMPACT. DE PNEUS/PISTAS, VARI. AUTOPNEU (COP)	UNID	0,00150000	R\$ 220,0000	R\$ 0,3300
0699	COMPACT. LIDO VIBRAT. AUTOPNEU(COP) (COP)	UNID	0,00150000	R\$ 66,0000	R\$ 0,0990
0782	COMPACT. LIDO VIBRAT. AUTOPNEU(COP) (COP)	UNID	0,00050000	R\$ 200,0000	R\$ 0,1000
0624	IMPACTADOR DE ADM. CARGAS REBOL. (COP)	UNID	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0738	IMPACTADOR DE ADM. CARGAS REBOL. (COP)	UNID	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0642	MOTO INYECTORA (COP)	UNID	0,00270000	R\$ 100,0000	R\$ 0,2700
0768	MOTO INYECTORA (COP)	UNID	0,00020000	R\$ 370,0000	R\$ 0,0740
1441	REFOCADORA A FRIO (COP)	UNID	0,00000000	R\$ 304,0000	R\$ 0,0000
1420	REFOCADORA A FRIO (COP)	UNID	0,00000000	R\$ 207,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 0,6990

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0617	GRATE DE CONTE. IV. REFOCADORA	UNID	0,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,0000
0610	PORTA DENTES F. REFOCADORA	UNID	0,00000000	R\$ 304,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	UNID	0,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02120	UNTA PRECISADA PARA BASE S	M2	0,01000000	R\$ 97,0000	R\$ 0,9700
TOTAL Serviço					R\$ 0,9700
VALOR:					R\$ 116,48
VALOR TOTAL:					R\$ 100.830,43

Equipamento Custo Fixo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0707	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML. TRUGARD CARRINHO SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.000 ML, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE, CAÇAMBA METÁLICA - CIP (CARRINHO) AP. 06/2014	UNID	0,00100000	R\$ 73,07	R\$ 0,07
0708	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML. TRUGARD CARRINHO SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.000 ML, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE, CAÇAMBA METÁLICA - CIP (CARRINHO) AP. 06/2014	UNID	0,00200000	R\$ 271,77	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 0,61
VALOR TOTAL:					R\$ 49.881,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	PÓ DE PEDRA	M3	1,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 70,0000
TOTAL Material					R\$ 70,0000
VALOR:					R\$ 104,48
VALOR TOTAL:					R\$ 10.885,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ca	FONTES:	VERSÃO:	MORA:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 93,04
-------	--	-----------

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 1,02	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,65	R\$ 0,04
91276	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	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,61	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,74	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 52,98	R\$ 53,19
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 89,42	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 61,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 24,93	R\$ 5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 19,31	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,41
VALOR:						R\$ 71,20
VALOR TOTAL:						R\$ 226.427,74

96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	R\$ 116,03
-------	--	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	R\$ 25,11	R\$ 29,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	R\$ 19,31	R\$ 58,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,80
VALOR:						R\$ 88,80
VALOR TOTAL:						R\$ 1.396,54

101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	R\$ 7,60
--------	---	----------

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,17	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 36,16	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024		DATA:	27/05/2024 BDI: 30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce		FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 19,31	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 5,74
VALOR TOTAL:						R\$ 186,28

100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						R\$ 11,92
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 77,67	R\$ 1,07	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 273,77	R\$ 5,42	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 86,68	R\$ 0,90	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 208,51	R\$ 1,73	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,12	
VALOR:						R\$ 9,12	
VALOR TOTAL:						R\$ 141,92	

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						R\$ 3,61
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 77,67	R\$ 0,30	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 273,77	R\$ 2,48	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,78	
VALOR:						R\$ 2,78	
VALOR TOTAL:						R\$ 214,62	

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X						R\$ 181,46
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 8,0500	R\$ 9,2655	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409	
TOTAL Materiais:						R\$ 65,1618	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,4010	
VALOR:						R\$ 123,68	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA:	27/06/2024	BDI:	30,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 31.166,89
--------------	---------------

97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_08/2021					R\$ 16,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,70	R\$ 0,18
00007158	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,39200000	R\$ 24,63	R\$ 9,65
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,32200000	R\$ 5,62	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 11,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 20,24	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 24,99	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 12,38
VALOR TOTAL:						R\$ 8.697,66

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					R\$ 21,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,70	R\$ 0,41
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 0,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08350000	R\$ 20,24	R\$ 1,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,99	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:						R\$ 9,85
VALOR:						R\$ 16,83
VALOR TOTAL:						R\$ 1.097,65

96645	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_05/2017					R\$ 18,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
cosampa	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce			BDI:	30,67%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			FONTE	VERSAO	HORA
				SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
				Composição	PROPRIA	0,06%	0,00%

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,69
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Serviço:						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 14,19
VALOR TOTAL:						R\$ 1.358,42

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 R\$ 16,20						
Materia		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 20,24	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06670000	R\$ 24,99	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68

Serviço						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
TOTAL Serviço:						R\$ 10,02
VALOR:						R\$ 12,40
VALOR TOTAL:						R\$ 30.255,76


92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 R\$ 13,63						
Materia		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,24	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72

Serviço						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
TOTAL Serviço:						R\$ 9,23
VALOR:						R\$ 10,43
VALOR TOTAL:						R\$ 54.080,07

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 R\$ 818,70						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 25,11	R\$ 136,52

Y

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	P.F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024			DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce			FONTE	VERSÃO	HORA	MEF
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 19,31	R\$ 28,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,15
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	1,13000000	R\$ 408,31	R\$ 461,39
TOTAL Serviço:						R\$ 461,39
VALOR:						R\$ 626,64
VALOR TOTAL:						R\$ 25.349,81

102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021						R\$ 768,34
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,43	R\$ 0,27	
90566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,21	R\$ 0,26	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,53	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 80,93	R\$ 44,94
TOTAL Material:						R\$ 44,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,11	R\$ 41,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 19,31	R\$ 124,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 166,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 454,36	R\$ 365,75
TOTAL Serviço:						R\$ 365,75
VALOR:						R\$ 678,05
VALOR TOTAL:						R\$ 25.416,86

94965	CONCRETO FCK = 26MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						R\$ 670,18
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\$ 0,35	R\$ 0,24	
88830	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	0,76340000	R\$ 1,90	R\$ 1,43	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,67	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 130,00	R\$ 93,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	562,65790000	R\$ 0,78	R\$ 275,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 105,25	R\$ 62,45
TOTAL Material:						R\$ 432,04

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

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAO:	P.F. MAQUARIENTE - PD 05/000004	DATA: 27/05/2004	BOM: 00,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Paving/Asfalto de 200 m2 (áreas de circulação de pedestres) - Orla de Praia	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Gales	000000	001100000000
		000000	000000

00007	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ADMINISTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000	01	1,4000000	R\$ 23,00	R\$ 31,50
00010	RENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000	01	2,3170000	R\$ 10,31	R\$ 23,93
TOTAL MÃO DE OBRÁ com Encargos Complementares						R\$ 55,43
VALOR:						R\$ 55,43
VALOR TOTAL:						R\$ 72.791,81

102070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AP_02/2002					R\$ 348,00
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007	00000	01F	1,4170000	R\$ 0,43	R\$ 0,60	
00008	00000	01F	1,0000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007	00000	01	2,4000000	R\$ 24,76	R\$ 59,43	
00010	00000	01	2,4000000	R\$ 25,11	R\$ 60,26	
00018	00000	01	7,3770000	R\$ 10,31	R\$ 76,04	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 195,73
VALOR:						R\$ 348,00
VALOR TOTAL:						R\$ 37.191,80

00308	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AP_02/2001					R\$ 00,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00018	00000	01	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 00,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 00,00
VALOR:						R\$ 00,00
VALOR TOTAL:						R\$ 1.000,00

00309	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE BOLOS DE PERCUSSÃO. AP_08/2002					R\$ 31,43
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	00000	01F	0,0000000	R\$ 27,14	R\$ 0,00	
0001	00000	01F	0,0000000	R\$ 30,97	R\$ 1,29	
0003	00000	01F	0,1000000	R\$ 30,10	R\$ 3,14	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00018	00000	01	0,7000000	R\$ 19,31	R\$ 13,52	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,52
VALOR:						R\$ 34,95
VALOR TOTAL:						R\$ 39,38

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PD 05/007004	DATA:	27/09/2014	IMP.:	06,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de uma subestação de distribuição de 1000/20000V CA	FONTE:	VERBA:	NORR:	IRR:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	000004	05 - COMPLEMENTAÇÃO	0004	07,00%
		000001	0001 - COMPLEMENTAÇÃO	0004	07,00%
		000000	0000 -	0004	0,00%

PRO 10	ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDIFLEXÍVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 16,07
Materiais		
000006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDIFLEXÍVEL DE 1", SEM LULA	R\$ 7,00
TOTAL Materiais		R\$ 7,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		
00007	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 2,01
00008	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 9,07
VALOR:		R\$ 16,07
VALOR TOTAL		R\$ 7.000,00

00022	CABO COBRE NU 6MM2	R\$ 17,34
Materiais		
00000	CABO COBRE NU 6MM2	R\$ 7,0000
TOTAL Materiais		R\$ 7,0000
Mão de Obra		
00008	AJUDA DE ELETRICISTA	R\$ 10,1000
00010	ELETRICISTA	R\$ 7,1000
TOTAL Mão de Obra		R\$ 17,2000
VALOR:		R\$ 17,27
VALOR TOTAL		R\$ 884,29

01000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 11,26
Materiais		
0000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 00W-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	R\$ 5,04
0002107	PVA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 10MM X 5 M	R\$ 6,22
TOTAL Materiais		R\$ 11,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		
00007	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,30
00008	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 45,70
VALOR:		R\$ 56,96
VALOR TOTAL		R\$ 687,24

01002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 20,26
Materiais		
0000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 00W-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	R\$ 6,04
0002107	PVA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 10MM X 5 M	R\$ 14,22
TOTAL Materiais		R\$ 20,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO URSANTE - P.O. 05.000.000	DATA:	27/08/2024	ORÇ:	26,07%
RESERVAÇÃO:	Execução de obra para prestação de serviços de Fiação/Instalação de redes elétricas de iluminação de áreas comuns de P.O.	FONTE:	VERBA:	MORA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orleans	OSM/PA	OS - COM DEDICAÇÃO	00,00%	00,00%
		OSM/PI	OSM - COM DEDICAÇÃO	00,00%	00,00%
		OSM/PA	PROJETA	00,00%	00,00%

8887	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	0,07000000	R\$ 20,50	R\$ 1,00
8888	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	0,07000000	R\$ 20,42	R\$ 1,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 18,00
VALOR TOTAL:						R\$ 27.705,07

PNO 12	LUMINÁRIA (3 PÉTALA) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9M, LÂMPADA LED 300W,					R\$ 7.207,00
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8888	CABO CONDUTIVO (CABO PPI) 3 x 250 mm²	OSM/PA	M	10,00000000	R\$ 5,00	R\$ 50,00
8888874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDIZÁVEL DE 50° DE CURVATURA	OSM/PA	M	10,00000000	R\$ 4,42	R\$ 44,20
8887107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM TUBO DE 18 MM X 5 M	OSM/PA	CM	0,00200000	R\$ 3,74	R\$ 0,75
8887409	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 300 W ATÉ 300 W, REVERSO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	OSM/PA	UN	3,00000000	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00
8887248	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE RECALZÓ DIFERENCIAL, REVERSO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 100 A 200 CM, 1000 (1,1)	OSM/PA	UN	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Materia						R\$ 3.024,95

Mão de obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8887	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	2,00000000	R\$ 20,50	R\$ 41,00
8888	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	0,00000000	R\$ 20,42	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 41,00

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	ABERTAMENTO DE POÇO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 0 M, CAPA NOMINAL DE 800 MM, ENCASTAMENTO BASE CILÍNDRICA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE BLOCO-MÃO INCLUI FORNECIMENTO AF. 1,00000000	OSM/PA	UN	1,00000000	R\$ 342,00	R\$ 342,00
TOTAL Serviço						R\$ 342,00
VALOR:						R\$ 3.419,95
VALOR TOTAL:						R\$ 63.775,00

101000	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 878,07
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8887107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM TUBO DE 18 MM X 5 M	OSM/PA	CM	0,00200000	R\$ 3,74	R\$ 0,75
8888892	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	OSM/PA	UN	1,00000000	R\$ 107,00	R\$ 107,00
8887207	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/400 W A 500 W, CARBIDEIAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CUBO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA LED FORNECIMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	OSM/PA	UN	1,00000000	R\$ 184,00	R\$ 184,00
8887218	REFLETOR P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	OSM/PA	UN	1,00000000	R\$ 178,00	R\$ 178,00
TOTAL Materia						R\$ 443,75

Mão de obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8887	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 0,00
8888	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSM/PI	H	0,00000000	R\$ 20,42	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 437,00
VALOR TOTAL:						R\$ 28.770,00

97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TELHOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020					R\$ 310,00
--------------	--	--	--	--	--	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PZ NORO ORIENTE - PE 05.0022024	DATA:	17/03/2024	ORÇ:	01.07%
instalação:	Construção de estrutura para prestação de serviços de Manutenção de Vias Urbanas do município de São José do Rio Preto	VERBA:	04.1 COM OBRAS/INSTALAÇÃO	ORÇ:	07.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto	ORÇ:	04.002 COM OBRAS/INSTALAÇÃO	ORÇ:	02.07%
		ORÇ:	04.002.000	ORÇ:	0.00%

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000708 TUBULO DE AÇO INOX 100X100X3MM COM 10 X 10 X 30' CM (1,0 X 1,0 X 3)	00001	UN	01,72100000	R\$ 15,47	R\$ 26,53
TOTAL MATERIAIS					R\$ 26,53

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000 FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	2,11400000	R\$ 24,11	R\$ 50,95
000000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	1,05700000	R\$ 29,31	R\$ 30,87
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 81,82

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100178 ARGAMASSA TIPO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MOTOPERFURADORA 400 L. AF. 000010	00001	M3	0,00000000	R\$ 103,00	R\$ 0,00
07316 ARGAMASSA TIPO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MOTOPERFURADORA 400 L. AF. 000010	00001	M3	0,00000000	R\$ 510,52	R\$ 0,00
07734 FOLHA METÁLICA AR FURADA, VOLUME DE DRENAGEM DE 10 A 30 LITROS, TARA DE AÇO INOX/ALUMINADA DE 300MM AF. 010010	00001	M2	0,00000000	R\$ 2.770,37	R\$ 0,00
100118 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MÍNIMA 1,00 X 1,00 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 000010	00001	M3	0,00000000	R\$ 273,07	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 267,31
VALOR TOTAL:					R\$ 4.271,48

000000	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 000010	R\$ 100,00
---------------	--	-------------------

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM TAMA DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO 3/4", REVESTIDA COM PAINEL CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	00001	UN	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL MATERIAIS					R\$ 100,00

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
000010 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	0,30000000	R\$ 25,40	R\$ 7,62
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 14,67
VALOR:					R\$ 110,00
VALOR TOTAL:					R\$ 210,70

101078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 10 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 000010	R\$ 300,00
---------------	---	-------------------

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 10 DISJUNTORES DIN 100A	00001	UN	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
TOTAL MATERIAIS					R\$ 300,00

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	1,00000000	R\$ 20,50	R\$ 20,50
000010 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00001	H	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 45,90
VALOR:					R\$ 445,90
VALOR TOTAL:					R\$ 1.049,70

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBRA	P.F. INCREMENTAL - PELO OBRAS	DATA: 27/08/2024	R/O: 20,87%
DESCRIÇÃO	Contratação de empresa para instalação de serviços de Permutação de uma unidade do município de Nova Esperança do Sul	FUNTE	VERBA
ORÇETO	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	00000000	00000000
		00000000	00000000
		00000000	00000000
		00000000	00000000

101046	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE CONSUMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_10/2020	R\$ 190,23			
Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	00000000	UN	4,00000000	R\$ 6,11	R\$ 24,44
0000000	00000000	UN	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Materiais					R\$ 94,44
Mão de obra com encargos Complementares					
0000000	00000000	H	1,00000000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
0000000	00000000	H	1,00000000	R\$ 29,23	R\$ 29,23
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 59,73
VALOR					R\$ 154,17
VALOR TOTAL					R\$ 348,61

03008	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_10/2020	R\$ 18,22			
Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	00000000	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
0000000	00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais					R\$ 8,40
Mão de obra com Encargos Complementares					
0000000	00000000	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
0000000	00000000	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 10,00
VALOR TOTAL					R\$ 18,22

03007	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_10/2020	R\$ 17,01			
Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	00000000	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
0000000	00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais					R\$ 8,40
Mão de obra com Encargos Complementares					
0000000	00000000	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
0000000	00000000	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 10,00
VALOR TOTAL					R\$ 18,40

00001674	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	R\$ 2,00			
Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001674	00000000	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMA:	P.F. 0000000000 - P.F. 00000004	DATA:	17/05/2024	ROR:	20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de Voto Urbano do município de Itapuaçu (Itapuaçu Op.)	FONTE:	VERBA	ORÇAMA:	0000
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	ORÇAMA:	0000	VERBA:	0000
		ORÇAMA:	0000	VERBA:	0000

00000004	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO DE 1MM² E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FORÇAÇÃO	ORÇAMA:	0000	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,50	TOTAL:	R\$ 1,50
TOTAL Materiais										R\$ 1,50	
VALOR										R\$ 1,50	
VALOR TOTAL										R\$ 27,00	

03403	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²									R\$ 11,30	
Materiais											
0301	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM² X 6,00MM²	ORÇAMA:	03403	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,3000	TOTAL:	R\$ 11,3000
TOTAL Materiais										R\$ 11,30	
Mão de Obra											
0000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,0000	TOTAL:	R\$ 1,0000
0010	ELETRICISTA	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 24,0000	TOTAL:	R\$ 2,4000
TOTAL Mão de Obra										R\$ 3,4000	
VALOR										R\$ 6,90	
VALOR TOTAL										R\$ 17,70	

09307	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									R\$ 29,00	
Materiais											
00000000	LOJA D'ÁGUA EM POLI. UNID. 100	ORÇAMA:	00000	UNID:	UN	QUANTIDADE:	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,70	TOTAL:	R\$ 0,17
00000000	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, 20M X 50MM (DN 50MM)	ORÇAMA:	00000	UNID:	M	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 28,00	TOTAL:	R\$ 28,00
TOTAL Materiais										R\$ 28,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares											
00000	ADJUNTO DE ENCANADOR (O) SEMPRE EM HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 19,00	TOTAL:	R\$ 7,60
00007	ENCANADOR (O) SEMPRE EM HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 24,00	TOTAL:	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares										R\$ 17,20	
VALOR										R\$ 45,37	
VALOR TOTAL										R\$ 14,547,00	

04701	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CÂNDULA CROMADAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021									R\$ 140,03	
Materiais											
00007000	PIXA VEDA ROSCA EM ROSCÁVEL 1" DN X DN (1" X 1")	ORÇAMA:	00000	UNID:	UN	QUANTIDADE:	0,01420000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,70	TOTAL:	R\$ 0,21
00000010	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CÂNDULA CROMADAIS, DN 1", DN 1" (DN 1")	ORÇAMA:	00000	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 139,00	TOTAL:	R\$ 139,00
TOTAL Materiais										R\$ 139,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares											
00000	ADJUNTO DE ENCANADOR (O) SEMPRE EM HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 19,00	TOTAL:	R\$ 3,80
00007	ENCANADOR (O) SEMPRE EM HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORÇAMA:	00000	UNID:	H	QUANTIDADE:	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 24,00	TOTAL:	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares										R\$ 8,60	
VALOR										R\$ 147,81	
VALOR TOTAL										R\$ 1,575,10	

00430	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 3/4MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									R\$ 6,00
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVAMENTE - PE 05.007004	DATA: 27/05/2024	BM: 02.07%
DESCRIÇÃO:	Quantificação de materiais para prestação de serviços de Permutação de três unidades de medidores de água cliente Co.	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Colônia	OSPARA	OSPARA
		OSPARA	OSPARA
		OSPARA	OSPARA

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000106	ADAPTADOR PVC BORDADE, CUBITO COM BOLA E TUBOIA, 32MM X 1", PARA AGUA FRIA	OSPARA	UN	1,00000000	R\$ 1,30
0000102	ADAPTADOR PVC PARA PVC, TRABCO COM 90º GR	OSPARA	UN	0,05000000	R\$ 0,30
0000103	CAIXA D'AGUA PLASTICA, 60L X 60L	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 1,70
0000101	REGULADOR PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, TRABCO COM 90º GR	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAIS					R\$ 3,60

Mão de Obra com Energia Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ADICIONAR DE ENCAIXADOR DE TUBO DE FIBRA DE VIDRO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	OSPARA	H	0,00100000	R\$ 18,00
00002	ENCAIXADOR DE TUBO DE FIBRA DE VIDRO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	OSPARA	H	0,00100000	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 42,00
VALOR					R\$ 7,90
VALOR TOTAL					R\$ 119,50


Equipamento Custo Médio	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50X0,5 M	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 588,48
00008	RE-TRIEBOLAVADORA BOMBA RESINA COM CARIMBOGRAFIA, TRACAO 400 POTENCIA 1/2 HP, CAÇAMBA 60LITROS, CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN 60KG NA PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,07 M - C/RETRUBO AF 060014	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 10,40
00009	RE-TRIEBOLAVADORA BOMBA RESINA COM CARIMBOGRAFIA, TRACAO 400 POTENCIA 1/2 HP, CAÇAMBA 60LITROS, CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN 60KG NA PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,07 M - CAP 060014	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 14,00
TOTAL Equipamento Custo Médio					R\$ 612,88

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000100	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E TAMPA DIMENSÕES DE 0,50 X 0,50 X 0,50 M	OSPARA	UN	1,00000000	R\$ 406,70
TOTAL MATERIAIS					R\$ 406,70

Mão de Obra com Energia Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	PROFUNDIZADOR COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	OSPARA	H	0,00100000	R\$ 25,10
00004	MOVIMENTO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	OSPARA	H	0,00100000	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 43,10

Equipamento	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	PREPARO DE TUBO DE VAZ COM LARGURA MENOR QUE 1/2 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 060000	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 10,40
TOTAL Equipamento					R\$ 10,40
VALOR					R\$ 458,00
VALOR TOTAL					R\$ 8.220,80

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, MOLUS, BATENTES E FERRAGENS	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 606,70
01001	ARMADONHO	OSPARA	UN	0,00100000	R\$ 110,000
01002	BATENTE DE FERRO	OSPARA	UN	2,00000000	R\$ 20,000
01003	CAL HEMATADA	OSPARA	UN	0,10000000	R\$ 0,000
01004	CIMENTO PORTLAND	OSPARA	UN	2,00000000	R\$ 0,000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PD 05.000004		DATA / PROPOSTA:		NOB - 00.01%
	DESCRIÇÃO:	Construção de estrutura para prestação de serviços de Planejamento de Vias Urbanas do município de Novo Oriente SP		FORÇA:	VALORES:	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		BRUNO	ROSA	NOB
				BRUNO	ROSA	NOB

1101	CONTAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	DESMITA	UM	1,0000000	R\$ 20,000	R\$ 20,000
1104	FECHADORA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	DESMITA	UM	0,0000000	R\$ 00,000	R\$ 00,000
1704	PORTA DE FERRO ENCHAPA 100CM X 14	DESMITA	M2	1,0000000	R\$ 100,000	R\$ 100,000
TOTAL Materiais						R\$ 120,000

Mão de Obra		FORÇA	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	TECICO	DESMITA	H	1,0000000	R\$ 24,000	R\$ 24,000
005	REPOZENTE	DESMITA	H	2,0000000	R\$ 10,000	R\$ 20,000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,000
VALOR:						R\$ 267,01
VALOR TOTAL:						R\$ 1.879,14

102612	PINTURA DE LIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE REBINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AP. 06/2021						R\$ 7,03
Equipamento Custo Horário							
00100	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FOGO AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CEM OLINDO AP. 07/2018	BRAP	CH	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00	
00103	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FOGO AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CEM OLINDO AP. 07/2018	BRAP	CH	0,0000000	R\$ 170,00	R\$ 0,00	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00	

Material		FORÇA	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000116	DESMITA AZULADA	BRAP	L	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
0004116	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 10 (PREMIO) - NOB 10104	BRAP	M2	0,0100000	R\$ 12,12	R\$ 0,12
0004117	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 10 A (PREMIO) - NOB 10104	BRAP	M2	0,0000000	R\$ 12,12	R\$ 0,00
0007383	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NOB 11002)	BRAP	L	0,0400000	R\$ 14,00	R\$ 0,56
TOTAL Material						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORÇA	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110	TRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
00116	REPOZENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,0100000	R\$ 18,31	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 8,30
VALOR TOTAL:						R\$ 2.008,47

102609	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE REBINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, R = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AP. 06/2021						R\$ 31,66
Material							
0000116	DESMITA AZULADA	BRAP	L	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00	
0004116	PIXA CINZA 100CM X 10CM X 3CM	BRAP	CH	0,0100000	R\$ 7,00	R\$ 0,70	
0004116	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 10 (PREMIO) - NOB 10104	BRAP	M2	0,1100000	R\$ 12,12	R\$ 1,33	
0004117	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 10 A (PREMIO) - NOB 10104	BRAP	M2	0,0000000	R\$ 12,12	R\$ 0,00	
0007383	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NOB 11002)	BRAP	L	0,0200000	R\$ 14,00	R\$ 0,28	
TOTAL Material						R\$ 2,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORÇA	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110	TRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,0000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
00116	REPOZENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,1500000	R\$ 10,77	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,62

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PIS 05/2016	DATA: 27/08/2016	IMP: 01,47%
DESCRIÇÃO:	Constituição de empresa para prestação de serviços de Fluminópolis de via urbana do município de Nova Olinda do Maranhão	FONTE:	ORÇÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	050104	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050105	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050106	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050107	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050108	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050109	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050110	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050111	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050112	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050113	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050114	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050115	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050116	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050117	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050118	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050119	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050120	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050121	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050122	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050123	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050124	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050125	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050126	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050127	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050128	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050129	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050130	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050131	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050132	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050133	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050134	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050135	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050136	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050137	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050138	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050139	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050140	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050141	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050142	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050143	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050144	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050145	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050146	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050147	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050148	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050149	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050150	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050151	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050152	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050153	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050154	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050155	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050156	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050157	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050158	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050159	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050160	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050161	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050162	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050163	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050164	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050165	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050166	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050167	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050168	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050169	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050170	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050171	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050172	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050173	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050174	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050175	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050176	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050177	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050178	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050179	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050180	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050181	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050182	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050183	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050184	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050185	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050186	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050187	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050188	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050189	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050190	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050191	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050192	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050193	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050194	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050195	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050196	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050197	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050198	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050199	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		050200	05 - COM DESEMBOLSAÇÃO

	VALOR:	R\$ 24,32
	VALOR TOTAL:	R\$ 241,34

00018	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUSA MENOR OU IGUAL A 3,00 M. AF_05/2016	R\$ 821,80			
Equipamento Com Motor					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001	CONDICIONADO INDEBILIZADO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLINAÇÃO MÁXIMA 1000 PPT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV (3000 RPM) AF_04/2015	050101	01	R\$ 821,80	R\$ 821,80
01002	CONDICIONADO INDEBILIZADO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLINAÇÃO MÁXIMA 1000 PPT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV (3000 RPM) AF_04/2015	050101	01	R\$ 821,80	R\$ 821,80
TOTAL Equipamento Com Motor					R\$ 1643,60

Materia					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	MUSA DE PALMEIRA ARBOREA 11" X 20" M	050101	1,00000000	R\$ 215,21	R\$ 215,21
TOTAL Materia					R\$ 215,21

Mão de obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00101	DIARIOS DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	050101	1,00000000	R\$ 21,50	R\$ 21,50
00110	DIARIOS DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	050101	4,00000000	R\$ 18,51	R\$ 74,03
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 95,53
VALOR					R\$ 875,92
VALOR TOTAL					R\$ 991,00

00005	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2016	R\$ 470,00			
Materia					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	MUSA DE BASTIÃO FORRAÇÃO AMERICANA BASTIÃO VAZE DESENVOLVIDA PROPAGANDA EM EQUIVALENTE DA REGIÃO	050101	40,00000000	R\$ 11,75	R\$ 470,00
TOTAL Materia					R\$ 470,00

Mão de obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00101	DIARIOS DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	050101	3,00000000	R\$ 18,50	R\$ 55,50
00110	DIARIOS DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	050101	0,21100000	R\$ 18,51	R\$ 3,90
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 59,40
VALOR					R\$ 529,40
VALOR TOTAL					R\$ 999,40

PNO 04	BANCO COM REVESTIMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	R\$ 890,48			
Materia					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	ACABAMENTO DE EQUIPAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE DEMARCAÇÃO DE 14X18X30CM E ANCAMARRA DO ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_04/2015	050101	0,25000000	R\$ 558,00	R\$ 139,50
01600	CRÔNICO APICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES COM COLÍRIO DE PEDREIRO ANCAMARRA MUAÇO 1,0 COM PREPARO EM BLOQUEIRA 400L AF_10/2017	050101	0,00000000	R\$ 4,37	R\$ 0,00
00500	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VEDA BALDRAMA (COM ESCAVADO PARA COLAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	050101	0,10000000	R\$ 201,54	R\$ 20,15
01000	GRANITO POLIDO 30x30 CM CINZA, ANCAMARRA DE CIMENTO AREIA 1:1:6 REAJUNTAMENTO	050101	0,00000000	R\$ 190,00	R\$ 0,00

9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05 000004	DATA:	27/06/2014	RDI:	30,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Paramentação de Vias Urbanas do município de Novo Oriente-PE	FORTE:	VERBA:	HORA:	R\$:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	000000	0000	0000

0700	MARRA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE FURTOURA EM ALUMÍNIO, TRACÇO FIBR. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUSALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAINÉIS, EXPEDIENTE DE CIMA COM ENTALHAÇÃO DE TALUDADE AF_060014	UNID	M ²	0,00000000	R\$ 07,74	R\$ 00,00
TOTAL SERVIÇO						R\$ 07,74
VALOR						R\$ 001,00
VALOR TOTAL						R\$ 40.000,70

PNO 06	LIXEIRA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MADEIRA					R\$ 300,00
Materiais						
000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM FURTOURA ESPERDA, CÂMERA ÚNICA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 6,35 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UNID	M	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000000	TABOA APARELHADA 12 X 18 CM, EM BARRAMENTO DE MADEIRA MANGUEIRA, ARBOLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UNID	M ²	0,00000000	R\$ 110,17	R\$ 01,00
000011	TELA DE AÇO BORDADA REFORÇADA, CADA 0,40 (1,40 X 0,40), DIAMETRO DO FIO = 4,8 MM, LARGURA = 2,45 X 0,40 M DE COMPRIMENTO, EMPALMAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	UNID	M ²	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 10,00
TOTAL Materiais						R\$ 121,17


Serviço						
0400	DOBRAR DE FORÇ. ÚNICA, TRACÇO 1:3:4 EM MARRA ÚNICA DE CONCRETO ARMADO MÉDIA BETA II / PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_060001	UNID	M ³	0,00000000	R\$ 154,30	R\$ 22,72
0700	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. PROFUNDIDADE 100,0 X	BENEFÍCIA	M ²	1,00000000	R\$ 77,54	R\$ 100,00
10000	LACADAMENTO COM UNO DE TACOS, ABERCAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_060002	UNID	M ²	0,00000000	R\$ 200,00	R\$ 10,00
10070	PORTA VERDE ZINCADA, POLIDTANCO (BETÃO ALGEBRA MODIFICADA) EM MADEIRA, FORMAS AF_060001	UNID	M ²	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 100,00
VALOR						R\$ 261,17
VALOR TOTAL						R\$ 4.000,10

08011	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_040010					R\$ 4,10
Materiais de obra com Entregas Complementares						
00010	RETIIVENTE COM ENCRUSTOS COMPLEMENTARES	UNID	U	0,10000000	R\$ 10,00	R\$ 0,10
TOTAL Materiais de obra com Entregas Complementares						R\$ 0,10
VALOR						R\$ 0,10
VALOR TOTAL						R\$ 17.000,87

02075	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M²)					R\$ 0,07
Equipamento Custo Horário						
0700	CAMBIONE TE SAVERIO (CHP)	BENEFÍCIA	U	0,00700000	R\$ 77,000	R\$ 0,0770
0700	NEVE (CHP)	BENEFÍCIA	U	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0770	TOPÓGRFO (CHP)	BENEFÍCIA	U	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0770

Materiais de obra						
0007	ÁCZUMATI	BENEFÍCIA	U	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0700
0007	NIVELADOR	BENEFÍCIA	U	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
0040	TOPÓGRFO	BENEFÍCIA	U	0,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 0,0000

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	ORÇÃO	P.F. RECONSTRUTIVO - PE 05.000004		DATA	27/08/2024	
	DESCRIÇÃO	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de Áreas Urbanas do município de Novo Brasil de Minas		FUNTE	VERBA	ORÇÃO
	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Novo Brasil		ORÇÃO	VERBA	ORÇÃO
					ORÇÃO	VERBA

TOTAL, Mat de obra	R\$ 0,00
VALOR	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	R\$ 0,00

02304 RETIRADA DE ÁRVORES							R\$ 878,32
Mat de obra							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	REMOVEDOR	VERBA	H	25,00000000	R\$ 35,132800	R\$ 878,3200	
TOTAL, Mat de obra							R\$ 878,3200
VALOR							R\$ 878,32
VALOR TOTAL							R\$ 878,32

02661 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA							R\$ 1.748,32
Mat de obra							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0260	ADAPTADOR DE DÁVIL C/ FLANGE P/OS D'ÁGUA 100"	VERBA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	
0263	CABIDEI "T" 100X100 DE ÁGUA	VERBA	UN	1,00000000	R\$ 100,7000	R\$ 100,7000	
0264	CABIDEI DE 2" 1"	VERBA	M	10,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 50,0000	
0266	CAIXA D'ÁGUA DE RECOLHEMENTO DE 100L, COM TAMPA	VERBA	UN	0,00000000	R\$ 584,3000	R\$ 0,0000	
0267	CAIXA DE MADEIRA DE 1LITRO 1/2"	VERBA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000	
0268	CAIXA EM MADEIRA DE 1LITRO 1/2"	VERBA	M	5,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 70,5000	
0270	CHUVA (100X100) 1/2" DE APROXIMADAMENTE 100CM	VERBA	UN	0,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 0,0000	
0271	TUBO PVC 100X100 DE 100CM (1)	VERBA	M	4,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 14,0000	
TOTAL, Mat de obra							R\$ 600,1200
Mat de obra							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0269	CARPINTEIRO	VERBA	H	4,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 96,4000	
0273	REMOVEDOR	VERBA	H	6,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 84,0000	
TOTAL, Mat de obra							R\$ 180,4000
Serviço							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0262	CONCRETO NAS ESTRUTURAS PREPARO/MODAL	VERBA	M3	0,12000000	R\$ 102,0000	R\$ 12,2400	
TOTAL, Serviço							R\$ 12,2400
VALOR							R\$ 1.843,32
VALOR TOTAL							R\$ 1.843,32

02849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE EBIOTO							R\$ 243,41
Mat de obra							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0288	CABIDEI "T" 100X100 DE TUBO	VERBA	UN	1,00000000	R\$ 243,4100	R\$ 243,4100	
TOTAL, Mat de obra							R\$ 243,4100
VALOR							R\$ 243,41
VALOR TOTAL							R\$ 243,41

02880 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA							R\$ 2.100,93
Mat de obra							
		FUNTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0295	ARMAZÉM DE 100X100 COM PORTA	VERBA	UN	1,00000000	R\$ 21,0093	R\$ 21,0093	
0296	CONCRETO P/OS 100X100	VERBA	M	60,00000000	R\$ 3,5017	R\$ 210,1020	
0298	CONCRETO P/OS 100X100	VERBA	UN	4,00000000	R\$ 52,9000	R\$ 211,6000	

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002229	DATA:	27/05/2024	BDI:	20,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas adjacentes ao Município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	BRUNO	001.000.0000.0000	0,00%	0,00%
		DEMANDA	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0904	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEMPRA	LN	2.000,0000	R\$ 4.100,00
0905	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	8.000,0000	R\$ 7.100,00
0906	CAIXA DE ATERAMENTO ESFERICAS (2P x 1,25M)	SEMPRA	LN	1.000,0000	R\$ 23.000,00
0908	LUXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEMPRA	LN	2.000,0000	R\$ 1.800,00
0909	NOZOS DE 70 A.	SEMPRA	LN	1.000,0000	R\$ 28.100,00
0909	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - (30M) RESISTENCIA NOMINAL 100KG. MAX. 30M. PESO APROXIMADO 470KG	SEMPRA	LN	1.000,0000	R\$ 401.700,00
0910	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEMPRA	LN	1.000,0000	R\$ 272.400,00
TOTAL ITEM:					R\$ 1.076,00
VALOR:					R\$ 1.076,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.076,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0904	LIMPEZA MECANICA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_062014				R\$ 0,00
Equipamento Custo Horário					
0907	TRATOR DE ESTERAS POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 84 T COM LÂMINA 2,10 M - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CH	0,00000000	R\$ 11,10
0908	TRATOR DE ESTERAS POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 84 T COM LÂMINA 2,10 M - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CHP	0,00000000	R\$ 188,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares					
0907	APROFUNDAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,50
0908	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00
VALOR TOTAL:					R\$ 122,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,20 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³). AF_070000				R\$ 11,00
Equipamento Custo Horário					
0907	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CH	0,01000000	R\$ 77,61
0908	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CHP	0,01000000	R\$ 273,77
0909	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,20 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CH	0,01000000	R\$ 86,60
0910	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,20 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CHP	0,00000000	R\$ 308,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00
VALOR TOTAL:					R\$ 124,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
090000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_070000				R\$ 0,01
Equipamento Custo Horário					
0907	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO AF_062014	SEMPRA	CH	0,00000000	R\$ 77,61

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO OBRANTE - PE DE 0000004	DATA: 27/03/2024	OP: 20275
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de via urbana do município de Novo Oriente Ce	FORTE:	USUÁRIO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPRA	081100100000000000
		SEMPRA	000010000000000000
		SEMPRA	000010000000000000

0000	CAMINHÃO BANCILANTE 10 M3 TRUCAÇÃO CARRAS EMPILHAS, PESO BRUTO TOTAL 25000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4000 ML, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CACEMBA METÁLICA, C/MP DURINO, AF_362514	SEMPRA	C/MP	0.00000000	R\$ 273,77	R\$ 2,74
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 2,74
VALOR						R\$ 2,74
VALOR TOTAL						R\$ 204,90

00008	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					R\$ 10,34
Equipamento Custo Material						
0775	TRATOR DE ESTEREO C/ARMAS E 250 HP 135 (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 7,0000
Mão de Obra						
0540	SERVENTE	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,3400
VALOR						R\$ 10,34
VALOR TOTAL						R\$ 204,90

00146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M					R\$ 6,88
Equipamento Custo Material						
0090	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 81,1800	R\$ 0,0000
0098	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 104,2600	R\$ 1,0000
0010	COMPACT. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/MP)	SEMPRA	H	0.00180000	R\$ 11,0000	R\$ 0,1900
0790	COMPACT. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 207,9600	R\$ 0,0400
0005	GRAGE DE DISSCOS (C/MP)	SEMPRA	H	0.00078800	R\$ 5,9000	R\$ 0,0000
0738	GRAGE DE DISSCOS (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 5,9900	R\$ 0,0000
0040	MOTO NIVELADORA (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
0758	MOTO NIVELADORA (C/MP)	SEMPRA	H	0.00444444	R\$ 270,0000	R\$ 0,2100
0001	TRATOR DE PNEUS (C/MP)	SEMPRA	H	0.00078800	R\$ 30,9700	R\$ 0,0000
0780	TRATOR DE PNEUS (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 110,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 4,1800
Mão de Obra						
0540	SERVENTE	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26,7000	R\$ 2,7000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,7000
VALOR						R\$ 6,88
VALOR TOTAL						R\$ 204,90

00028	ATERRO S/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					R\$ 40,00
Equipamento Custo Material						
0090	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
0705	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/MP)	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 40,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 1,0000
Mão de Obra						
0540	SERVENTE	SEMPRA	H	1.00000000	R\$ 30,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,0000

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 08.000008	DATA:	27/05/2014	IMP.:	20.87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de via urbana do município de Nova Granada - RJ	FONTE:	VERSÃO:	ROSA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Granada	SNAP	2013/2 COM DESIGNAÇÃO	04,4%	47,4%
		CONCORRÊNCIA	PROPOSTA	100%	0,0%

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M2	1.700.000,00	R\$ 4,2000	R\$ 7.140,00
TOTAL Serviço					R\$ 7.140,00
VALOR					R\$ 21,20
VALOR TOTAL					R\$ 4.884,80

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30509	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M2X100M). AF_07/2010				R\$ 3,81
Equipamento Custo Horário					
3130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURMO. AF_06/2014	SNAP	CH	0,00000000	R\$ 77,87
3138	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURMO. AF_06/2014	SNAP	CHP	0,00000000	R\$ 175,77
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,70
VALOR					R\$ 0,70
VALOR TOTAL					R\$ 2.197,84

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
44427	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017				R\$ 182,27
Mão de Obra com Energias Complementares					
6020	PESSOAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 25,11
6016	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,30000000	R\$ 10,70
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares					R\$ 35,81
VALOR					R\$ 116,45
VALOR TOTAL					R\$ 242,46

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2010				R\$ 7,00
Equipamento Custo Horário					
9134	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURMO. AF_06/2015	SNAP	CH	0,00000000	R\$ 26,17
9133	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURMO. AF_06/2015	SNAP	CHP	0,00000000	R\$ 26,16
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,00

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6009	PESSOAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,70000000	R\$ 17,58
6016	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10000000	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares					R\$ 20,09
VALOR					R\$ 0,74
VALOR TOTAL					R\$ 104,71

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 34 PROFUNDAÇÕES ÚTL. 1 X				R\$ 101,32
Materiais					
0988	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SNAP	L	0,40000000	R\$ 8,4000
1128	PREÇO 19x27 (2'00" X 1') (APROXIMADAMENTE 19LITROS)	SNAP	KG	0,10000000	R\$ 14,2000
1184	SARRAPO DE 1'X4'	SNAP	M	0,90000000	R\$ 9,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.000024	DATA - ESTIMATIVA	06/11/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de via urbana do município de Novo Oriente de Minas	ORÇAMENTO	001 - 30,67%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ITEM	001 - 30,67%
		COMPONENTE	001 - 30,67%


11716	TARJA DE 1" DE 34" L. = 300m	QUANTIA	M	1,0000000	R\$ 12,700	R\$ 12,700
					TOTAL Material	R\$ 12,700
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AUXILIANTE DE OBRATEIRO	SCNPIA	H	1,0000000	R\$ 18,7000	R\$ 18,7000
0002	OBRATEIRO	SCNPIA	H	1,0000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 42,800
					VALOR	R\$ 55,500
					VALOR TOTAL	R\$ 68,200

06620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_06/2017	R\$ 814,79				
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCNAP	H	5,4070000	R\$ 25,11	R\$ 135,92
0014	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCNAP	H	1,4000000	R\$ 15,21	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 157,21
Serviço						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0008	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_06/2021	SCNAP	M3	1,0000000	R\$ 406,31	R\$ 406,30
					TOTAL Serviço	R\$ 406,30
					VALOR	R\$ 563,51
					VALOR TOTAL	R\$ 720,71

002487	CONCRETO CICLÓRICO FOR = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	R\$ 756,54				
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007	VIBRADOR DE MESA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 400MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURNO. AF_06/2018	SCNAP	CH	0,6270000	R\$ 0,43	R\$ 0,27
0008	VIBRADOR DE MESA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURNO. AF_06/2018	SCNAP	CH	0,2180000	R\$ 1,21	R\$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,53
Serviço						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000120	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRASAMENTO (PORTO PEDREIRA/PORTINHO) - SEM PRETO	SCNAP	M3	5,4540000	R\$ 16,30	R\$ 88,81
					TOTAL Material	R\$ 88,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCNAP	H	1,6700000	R\$ 25,11	R\$ 41,93
0013	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCNAP	H	5,4550000	R\$ 19,33	R\$ 104,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 146,83
Serviço						
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003	CONCRETO FOR = 18MPa, TRAÇO 1:3:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SCNAP	M3	1,0000000	R\$ 454,30	R\$ 454,30
					TOTAL Serviço	R\$ 454,30
					VALOR	R\$ 678,04
					VALOR TOTAL	R\$ 1036,81

07878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2023	R\$ 8,58			
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002004		DATA:	27/05/2018	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Minas		BOX:	01.07%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente				
			FORTE	VERBA	MOBIL	RES
			00010	00110 COM DESONERACAO	00400	01400
			00010	00010 COM DESONERACAO	00400	01400
			Composto	Imposto	100%	0,00%

8005	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8005H	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8010H	H	0,00000000	R\$ 19,21	R\$ 0,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 25,11

serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87013	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUADA ÚNICA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_062010	8005H	M2	0,00070000	R\$ 563,87	R\$ 2,39

TOTAL Serviço R\$ 2,39

VALOR R\$ 4,37

VALOR TOTAL R\$ 292,92

87822	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI (SCA). AF_062014					R\$ 49,31
-------	---	--	--	--	--	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
8005	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8005	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8005H	H	0,07000000	R\$ 25,11	R\$ 17,58
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8010H	H	0,11100000	R\$ 19,21	R\$ 21,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 38,91

serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8202	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA PARA ENDUÇOMASSA UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_062018	8005H	M2	0,07000000	R\$ 802,26	R\$ 56,16

TOTAL Serviço R\$ 56,16

VALOR R\$ 57,74

VALOR TOTAL R\$ 1.088,94

100124	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_072019					R\$ 198,87
--------	--	--	--	--	--	------------

Equipamento Quilo Horário						
81275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - 34 DÍGITO AF_062015	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - 34 DÍGITO AF_062015	8005H	CH	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
81277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - 34 DÍGITO AF_062015	8005H	CHP	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,00

TOTAL Equipamento Quilo Horário R\$ 0,00

Material						
8004751	PEDRA BRITADA N. 1 (0,3 a 19 MM) PEDRA REAFORÇADORA, SEM FORTÉ	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8004751	PEDRA BRITADA N. 1 (0,3 a 19 MM) PEDRA REAFORÇADORA, SEM FORTÉ	8005H	M3	0,00000000	R\$ 703,09	R\$ 0,00
8004752	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 39 MM) PEDRA REAFORÇADORA, SEM FORTÉ	8005H	M3	0,00000000	R\$ 703,81	R\$ 0,00

TOTAL Material R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
8005	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8005	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8005H	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8010H	H	0,00000000	R\$ 19,21	R\$ 0,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 25,11

VALOR R\$ 192,94

VALOR TOTAL R\$ 1.018,87

100125	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_072019					R\$ 224,81
--------	---	--	--	--	--	------------

Equipamento Quilo Horário						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

Y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PE 25/000224	DATA:	21/05/2024	IMP:	20.675
DESCRIÇÃO:	Composição de serviços para prestação de serviços de Ferramentação de aço urbanas do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	VEL:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	00172 COM ORÇAMENTAÇÃO	80,0%	17,0%
		Empresas	PROFIMA	0,0%	0,0%

P126	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURINO AF_260015	SEMPA	CH	0,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
P127	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DURINO AF_260015	SEMPA	CHP	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Equipamento Quilo Hora R\$ 0,55

Materia						
0000075	ÁREA MEDA - PORTO JARDIMFORNECEDOR (RETRABO NA LAJCA, SEM TRANSPORTE)	SEMPA	M	1,18000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00

TOTAL Materia R\$ 100,00

Mão de obra com Encargos Complementares						
8809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
8818	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,24000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares R\$ 31,14

VALOR R\$ 176,70

VALOR TOTAL R\$ 3.600,76

PNO 22	PLACAPISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO					
--------	---	--	--	--	--	--

R\$ 125,31

Equipamento Quilo Hora						
P126	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (14 E 17) - CH DURINO AF_260015	SEMPA	CH	0,18710000	R\$ 1,33	R\$ 0,14
P127	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (14 E 17) - CHP DURINO AF_260015	SEMPA	CHP	0,54010000	R\$ 0,95	R\$ 0,57
P126	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURINO AF_260015	SEMPA	CH	0,18710000	R\$ 0,81	R\$ 0,15
P127	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DURINO AF_260015	SEMPA	CHP	0,00410000	R\$ 0,74	R\$ 0,30

TOTAL Equipamento Quilo Hora R\$ 0,87

Materia						
P180	FORMAÇO PARA TUBA	SEMPA	M	0,25000000	R\$ 10,31	R\$ 2,48
0000071	PLACAPISO DE CONCRETO POROSO PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SEMPA	M	1,00000000	R\$ 72,00	R\$ 74,78
0004741	PC DE PEDRA PORTO PEDREGULFORNECEDOR, SEMPRETE	SEMPA	M	0,00800000	R\$ 66,48	R\$ 0,81

TOTAL Materia R\$ 78,07

Mão de obra com Encargos Complementares						
8809	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,37500000	R\$ 14,90	R\$ 8,29
8818	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,27500000	R\$ 10,31	R\$ 7,19

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares R\$ 15,48

VALOR R\$ 86,25

VALOR TOTAL R\$ 16.765,46

P430	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017					
------	---	--	--	--	--	--

R\$ 816,70

Mão de obra com Encargos Complementares						
8808	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,40750000	R\$ 10,11	R\$ 106,59

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PE 01/000004	DATA:	27/09/2024	BDI:	30,07%
DESCRIÇÃO:	Composição de obra para prestação de serviços de pavimentação de via urbana de tráfego de Novo Oriente Co	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	ISS:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	cosampa	02.1.004.000.000.000.000	66,00%	47,47%
		Construção	000000	0,00%	0,00%

8874	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,48000000	R\$ 14,31	R\$ 21,03
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 21,03
Serviço						
8999	CONCRETO MADERO PAPI CASTRO, TRAÇO 1:1,5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO-ARÇA MÉDIA-BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_000001	SNAP	M	1,15000000	R\$ 408,31	R\$ 471,30
TOTAL Serviço						R\$ 492,33
VALOR:						R\$ 513,36
VALOR TOTAL:						R\$ 534,39

101731	PISO EM PEDRA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_00/0000						R\$ 587,18
Materia							
300416	PEDRA QUARTZO OU CALCÁRIO LAPIDADO, SERRADA, TIPO CARRI (TRICOLOR, LADDA BRITA, LUMINARIA, PIRENOFOLIE, SMO TONE OU OUTRAS VARIANTES DA PEDRA, 30 X 40 CM, S= 11,5 X 2,5 CM	SNAP	M	1,07000000	R\$ 192,70	R\$ 207,18	
TOTAL, Material						R\$ 207,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
8609	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11	
8618	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 18,31	R\$ 18,31	
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 43,42	
Serviço							
8799	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E ARÇA MÉDIA (UNID. PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L), AF_00/0018	SNAP	M	0,00070000	R\$ 708,48	R\$ 27,78	
TOTAL Serviço						R\$ 27,78	
VALOR:						R\$ 275,32	
VALOR TOTAL:						R\$ 482,51	

G1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						R\$ 12,58
Materia							
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	CONTRA	M	0,18800000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1100	
TOTAL, Material						R\$ 1,1100	
Mão de Obra							
1128	LADRILHEIRO	CONTRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8300	
3543	SERVENTE	CONTRA	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,7500	
TOTAL, Mão de Obra						R\$ 8,5800	
VALOR:						R\$ 9,69	
VALOR TOTAL:						R\$ 11,80	

99878	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_00/0000						R\$ 46,08
Materia							
3000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAP	M	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,00	
30000871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COM CINTA 17 X 3 MM (ALTEURA X ESPESURA)	SNAP	M	1,67000000	R\$ 1,39	R\$ 2,18	
TOTAL, Material						R\$ 2,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
8809	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,30000000	R\$ 25,11	R\$ 7,53	

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PD 01.0020204	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	001-000100000	00,00%	0,00%
		000000	000-000100000	00,00%	0,00%
		Demanda	000000	0,00%	0,00%

00114	SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,17000000	R\$ 18,31	R\$ 3,11
TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,11
Serviço						
07004	ARGAMASSA TRACÇO 1:1 EM VOLUMES DE CIMENTO E AREIA MEDIA (M3/M3) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECANICO COM BETONADORA 400 L. AF_06/2019	000000	M3	0,01000000	R\$ 21,30	R\$ 21,30
TOTAL Serviço						R\$ 21,30
VALOR						R\$ 24,41
VALOR TOTAL						R\$ 24,41

194888	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_06/2023					R\$ 179,89
Materia						
0000003	ARGAMASSA COLANTE AC I	000000	M2	10,00000000	R\$ 1,87	R\$ 18,70
00000178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,23 CM	000000	UN	8,20000000	R\$ 11,34	R\$ 92,95
TOTAL Materia						R\$ 111,65
Itens de Obra com Encargos Complementares						
00008	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	1,27000000	R\$ 19,34	R\$ 24,55
TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 49,66
VALOR						R\$ 161,31
VALOR TOTAL						R\$ 400,96

103726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF_07/2021					R\$ 34,98
Materia						
0000040	ARAME GALVANIZADO 18 BARS, 2 - 4 BARS (2,00X 40X)	000000	M	0,00000000	R\$ 29,60	R\$ 29,60
0000073	GEOTEXTEIL, NAO TECIDO AGULADO DE FILAMENTOS, CONTIHA 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO > 25 KGM	000000	M2	1,01000000	R\$ 7,30	R\$ 7,37
0000100	REDE BRANCA N. 6 OU EQUIVALENTES (R 6 A 8,5 MM) POREO POLIURETANOPRECOESOR, SEM FRETE	000000	M2	0,00000000	R\$ 121,02	R\$ 0,00
0000204	TUBO PVC SERIE NOROAL DN 50 MM, PORA BORDO PRECISO, (NBR 5082)	000000	M	0,00000000	R\$ 17,41	R\$ 0,00
TOTAL Materia						R\$ 36,97
Itens de Obra com Encargos Complementares						
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,31000000	R\$ 18,01	R\$ 5,61
TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,61
VALOR						R\$ 42,58
VALOR TOTAL						R\$ 89,55

94268	CURA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM FRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 50 CM ALTURA, AF_06/2019					R\$ 54,48
Equipamento Obra Material						
00000	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CURAS E SACLETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURINO, AF_10/2019	000000	CH	0,00000000	R\$ 5,20	R\$ 0,00
00000	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CURAS E SACLETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURINO, AF_10/2019	000000	CHP	0,01000000	R\$ 18,09	R\$ 0,18
TOTAL, Equipamento Obra Material						R\$ 0,18
Materia						

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO OBRANTE - PE 05 00000P	DATA:	27/05/2024	EDI:	26,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de ruas urbanas do município de Novo Oriente - PA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	08 / COM DESONERACAO	80,4%	47,4%
		SEMPA	08/13 / COM DESONERACAO	80,0%	47,0%
		SEMPA	08/14	0,0%	0,0%

000070	ÁREA MEIA - PÓRTO JARDIM FORNECEDOR (PRETRADO NA JARÇA, SEM TRANSPORTE)	SINAP	M2	0,00700000	R\$ 130,00	R\$ 0,91
000088	CONCRETO USADO BOMBAVEIL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, B.LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8532)	SINAP	M3	0,00000000	R\$ 442,00	R\$ 0,00
TOTAL Materia						R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	R\$ 18,40	R\$ 0,00
0000	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00400000	R\$ 25,11	R\$ 0,10
0000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00700000	R\$ 18,31	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,23

Serviço						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00001	ARCABUSSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEIA UNIDAC) PREPARO MANUAL, AF_060018	SINAP	M3	0,00000000	R\$ 605,62	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 11,17
VALOR TOTAL:						R\$ 11,17

04208	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE E 30 CM ALTURA, AF_062018					R\$ 69,91
Equipamento Guia Manobra						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00001	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_100018	SINAP	CH	0,18000000	R\$ 3,00	R\$ 0,54
00000	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_100018	SINAP	CHP	0,00400000	R\$ 19,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Guia Manobra						R\$ 0,62

Materia						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
000070	ÁREA MEIA - PÓRTO JARDIM FORNECEDOR (PRETRADO NA JARÇA, SEM TRANSPORTE)	SINAP	M2	0,00700000	R\$ 130,00	R\$ 0,91
000088	CONCRETO USADO BOMBAVEIL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, B.LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8532)	SINAP	M3	0,00000000	R\$ 442,00	R\$ 0,00
TOTAL Materia						R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,14000000	R\$ 18,40	R\$ 2,58
0000	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,27000000	R\$ 25,11	R\$ 6,80
0000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00900000	R\$ 19,31	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,55

Serviço						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00001	ARCABUSSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEIA UNIDAC) PREPARO MANUAL, AF_060018	SINAP	M3	0,00000000	R\$ 605,62	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 11,54
VALOR TOTAL:						R\$ 106,98

04223	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_060017					R\$ 116,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0000	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,10000000	R\$ 25,11	R\$ 27,62
0000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,00000000	R\$ 18,31	R\$ 18,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 45,93

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 01.000004	DATA: 27/05/2024	BD: 1 20,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de São Carlos de	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Carlos	SENPA	SENPA
		SENPA	SENPA
		SENPA	SENPA

VALOR:	R\$ 88,80
VALOR TOTAL:	R\$ 88,80

191118	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,0 M (ABERTO DO SOLO NATURAL) AF_080008	R\$ 7,80
---------------	---	----------

Equipamento Cota Horária		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81034	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO AF_080015	SENPA	CH	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
81032	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO AF_080015	SENPA	CH	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cota Horária						R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8809	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,10000000	R\$ 20,11	R\$ 2,01
8818	SEPOENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,15000000	R\$ 19,37	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,92
VALOR:						R\$ 5,74
VALOR TOTAL:						R\$ 5,74

8820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBOS, LAJES SOBRE SOLO OU RACKERS. AF_080017	R\$ 828,70
-------------	---	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8809	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	1,43000000	R\$ 20,11	R\$ 28,82
8818	SEPOENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	1,80000000	R\$ 19,37	R\$ 34,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 63,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8088	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TREGO 1 X 0,3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) ARDA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_080021	SENPA	M3	1,15000000	R\$ 408,21	R\$ 469,39
TOTAL Serviço						R\$ 469,39
VALOR:						R\$ 628,84
VALOR TOTAL:						R\$ 692,53

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. FUNDACÕES UTIL. 3 X	R\$ 101,30
--------------	--	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0983	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENPA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
1178	PREÇO 180713 10" X 10" (APROXIMADAMENTE 18LITROS)	SENPA	QD	0,15000000	R\$ 14,3000	R\$ 2,1450
1148	SARRAFO DE 1"X1"	SENPA	M	0,20000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0200
1179	TÁBUA DE 1" DE SA. - L = 20m	SENPA	M	1,50000000	R\$ 12,7700	R\$ 19,1550
TOTAL Material						R\$ 21,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SENPA	H	1,30000000	R\$ 16,1000	R\$ 20,9300
0048	CARPANTEIRO	SENPA	H	1,30000000	R\$ 24,1000	R\$ 31,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,2600
VALOR:						R\$ 77,84
VALOR TOTAL:						R\$ 100,44

C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. FISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	R\$ 212,94
--------------	---	------------

6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSAA:	AF NOVO ORIENTE - PE 05 000004	DATA:	27/03/2024	BD:	32,67%
DESCRIÇÃO:	Conexão de empresa para produção de serviço de Reestruturação de três unidades do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	OSAA	001 - COM DEDUÇÃO	64,4%	47,4%
		OSAP	0001 - COM DEDUÇÃO	35,6%	47,4%
		OSAP	0002 - PROPRA	0,0%	0,0%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0960	DESMOLDANTE PARA FORMAS	OSAPRA	L	0,17000000	R\$ 8,4000	R\$ 1,4280
1060	PORTALITE / BARRILETE 200	OSAPRA	M	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
1109	PREÇO 2007 2'x12' x 10 (APPROXIMADAMENTE 100LITROS)	OSAPRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
1166	SARAFIO DE TUBO	OSAPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1211	TABUA DE 1" DE QA - L = 30cm	OSAPRA	M	2,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 25,5000
TOTAL Material						R\$ 28,9280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	ALCANTARTE DE CARPITEIRO	OSAPRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
0401	CARPITEIRO	OSAPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,2600
VALOR:						R\$ 71,1880
VALOR TOTAL:						R\$ 100,0960

02762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 14,16
--------------	---	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004126	ARRABE RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,66 MM (Ø 16 ROSA) OU 16 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 16 AZUL)	OSAPR	KG	0,00900000	R\$ 16,70	R\$ 0,15
0009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VÍRGALHÃO 16,0 x 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	OSAPR	UN	0,34000000	R\$ 0,20	R\$ 0,68
TOTAL Material						R\$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	ALCANTARTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAPR	H	0,00840000	R\$ 26,24	R\$ 0,22
00241	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAPR	H	0,00800000	R\$ 24,36	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	OSAPR	KG	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Serviço						R\$ 9,25
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR TOTAL:						R\$ 762,94

02769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 17,68
--------------	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004126	ARRABE RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,66 MM (Ø 16 ROSA) OU 16 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 16 AZUL)	OSAPR	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
0009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VÍRGALHÃO 16,0 x 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	OSAPR	UN	1,10000000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
TOTAL Material						R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	ALCANTARTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAPR	H	0,01700000	R\$ 26,24	R\$ 0,45
00241	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAPR	H	0,10000000	R\$ 24,36	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	OSAPR	KG	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
TOTAL Serviço						R\$ 8,30

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - R# 05.000004	DATA: 27/05/2024	EDI: 50.87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de via urbana do município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SNAP	001
		SNAP	002
		SNAP	003

	VALOR:	R\$ 13,84
	VALOR TOTAL:	R\$ 418,87

34955	CONCRETO PCC = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2024	R\$ 670,18
--------------	--	-------------------

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2024	SNAP	CHI	0,77000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8892	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2024	SNAP	CHI	0,75000000	R\$ 1,00	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,75

Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
889375	AREIA MÉDIA - PORTO AÇULADO/PROVEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,75000000	R\$ 100,00	R\$ 75,00
889376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-43	SNAP	KG	240,00000000	R\$ 0,74	R\$ 175,56
889472	BRITA BRITA N. 1 0,3 a 1,8 MM PORTO AÇULADO/PROVEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,50000000	R\$ 100,00	R\$ 50,00
TOTAL Materiais						R\$ 320,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8817	OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,40370000	R\$ 20,40	R\$ 28,64
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,31700000	R\$ 18,31	R\$ 42,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 70,67
VALOR:						R\$ 913,88
VALOR TOTAL:						R\$ 1.328,24

18376	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF_05/2022	R\$ 340,88
--------------	---	-------------------

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8897	VIBRADOR DE MESA DIÁMETRO DE PORTADA 450MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CHI DIURNO AF_05/2024	SNAP	CHI	1,41700000	R\$ 1,00	R\$ 1,42
8898	VIBRADOR DE MESA DIÁMETRO DE PORTADA 450MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CHI DIURNO AF_05/2024	SNAP	CHI	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8899	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,40000000	R\$ 24,70	R\$ 34,58
8900	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,45000000	R\$ 26,11	R\$ 63,77
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,37000000	R\$ 18,31	R\$ 25,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 123,43
VALOR:						R\$ 266,85
VALOR TOTAL:						R\$ 611,69

PND 13	PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M	R\$ 201,81
---------------	--------------------------	-------------------

Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
889488	PARANÁ NAO APARELHADA 18 x 25 CM, 1000 MAGARINDUBANABARRANDOSA ANGELUM, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
8897	VENDIÇÃO ROSCA TOTAL DE 80	SNAP	M	0,50000000	R\$ 4,01	R\$ 2,01
TOTAL Materiais						R\$ 10,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. ROND DRENTE - PE 02 000028	DATA:	27/05/2024	OP:	30.87%
DESCRIÇÃO:	Composição de empresa para prestação de serviços de pavimentação de via urbana do município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERSÃO:	ADDA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	0011 COM DESONERACAO	0000	0000
		000000	0012 COM DESONERACAO	0000	0000
		000000	PROPRIA	0000	0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8820	AUXÍLIO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMP. COMPLEMENTARES	000000	H	1,00000000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
8801	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 51,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18003	PINTURA VERDE INCOLOR ACORDADO EM SACAZIA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMASOS, AF_01/0001	000000	M2	1,21000000	R\$ 16,88	R\$ 20,42
TOTAL Serviço						R\$ 20,42
VALOR:						R\$ 164,71
VALOR TOTAL:						R\$ 4.162,87

87078	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_16/0022	R\$ 6,68
--------------	--	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,06000000	R\$ 28,71	R\$ 1,72
8816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,09000000	R\$ 15,27	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87012	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUADA (M3CA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, AF_08/0018	000000	M3	0,00270000	R\$ 822,87	R\$ 2,22
TOTAL Serviço						R\$ 2,22
VALOR:						R\$ 4,32
VALOR TOTAL:						R\$ 6,42

87627	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/0014	R\$ 63,60
--------------	--	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,06000000	R\$ 28,71	R\$ 1,72
8814	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,27100000	R\$ 15,51	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,93


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87096	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (M3CA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMARAMENTO DE ALVENARIA DE FEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, AF_08/0018	000000	M3	0,00760000	R\$ 802,20	R\$ 6,14
TOTAL Serviço						R\$ 6,14
VALOR:						R\$ 41,87
VALOR TOTAL:						R\$ 60,77

C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	R\$ 92,61
--------------	---	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	000000	M3	0,00000000	R\$ 93,0000	R\$ 0,00
0441	CAL HIDRATADA	000000	KG	4,80000000	R\$ 0,9000	R\$ 4,32
0800	CIMENTO PORTLAND	000000	KG	10,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,73
11003	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	000000	M2	1,00000000	R\$ 92,5800	R\$ 92,58
TOTAL Material						R\$ 12,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 02.000029		DATA:	27/05/2024				
	DESCRIÇÃO:	Composição de serviços para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al.		BDI:	30,07%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE		UNID:	M²				
		UNID:	M²	QUANTIDADE:	100,00	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,1000	TOTAL:	R\$ 2.410,00
		UNID:	M²	QUANTIDADE:	100,00	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,4000	TOTAL:	R\$ 1.040,00
TOTAL, Mão de Obra								R\$ 3.450,00	
VALOR:								R\$ 71,00	
VALOR TOTAL:								R\$ 346,10	

0001	PECHEIRO	SINAPA	M	2,30000000	R\$ 24,1000	R\$ 55,83	
0002	SERVENTE	SINAPA	M	2,30000000	R\$ 10,4000	R\$ 23,92	
TOTAL, Mão de Obra							R\$ 79,75
VALOR:							R\$ 71,00
VALOR TOTAL:							R\$ 346,10

00023	ESCOVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017					R\$ 116,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		UNID:	M	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	1,15000000	R\$ 25,11	R\$ 28,87
0016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	2,00000000	R\$ 10,31	R\$ 20,62
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 49,49
VALOR:						R\$ 68,50
VALOR TOTAL:						R\$ 184,50

101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020					R\$ 7,40
Equipamento Custo Horário						
		UNID:	CH	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURADO. AF_06/2019	SINAPA	CH	0,30000000	R\$ 26,71	R\$ 8,01
0102	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURADO. AF_06/2019	SINAPA	CH	0,30000000	R\$ 26,71	R\$ 8,01
TOTAL, Equipamento Custo Horário						R\$ 16,02

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		UNID:	M	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	0,15000000	R\$ 25,11	R\$ 3,77
0016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	0,18000000	R\$ 10,31	R\$ 1,86
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,63
VALOR:						R\$ 5,74
VALOR TOTAL:						R\$ 4,31

00020	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_06/2017					R\$ 618,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		UNID:	M	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	0,40000000	R\$ 25,11	R\$ 100,44
0016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPA	M	1,48000000	R\$ 10,31	R\$ 152,66
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 253,10
Serviço						
		UNID:	M²	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0406	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (1 CM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONADORA 600 L. AF_06/2021	SINAPA	M²	1,00000000	R\$ 605,31	R\$ 605,31
TOTAL, Serviço						R\$ 605,31
VALOR:						R\$ 628,84
VALOR TOTAL:						R\$ 25,09

01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, FUNDAMENTOS UTIL. 8 X					R\$ 101,00
Material						
		UNID:	L	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	DESOLIDANTE PARA FORMAS	SINAPA	L	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
0708	PREÇO 10007 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE TRILINDO)	SINAPA	R0	0,18000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,5560

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 01/2022	DATA:	27/03/2024	SO:	31,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de documentação de des. urban. do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERSÃO:	QNTD:	PRE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPRA	02.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	01,00%	0,00%
		SEMAP	02.00 COM DESCOMPOSIÇÃO	99,00%	0,00%
		Compras	FORMA	0,00%	0,00%

1194	LANTARNA DE 1'00"	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,8000
1118	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 12,7100
TOTAL Material						R\$ 13,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0947	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
0908	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47,0200
VALOR:						R\$ 71,24
VALOR TOTAL:						R\$ 482,24

01401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X					R\$ 212,94
-------	---	--	--	--	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0960	DEBOLANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,17000000	R\$ 6,4000	R\$ 1,0880
1089	PORTALETE / SARROTE DE 1/2"	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
1179	PREÇO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x27)	SEMPRA	RS	0,20000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,8000
1195	SARAFÃO DE 1'00"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
1118	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	0,84000000	R\$ 12,7100	R\$ 10,6964
TOTAL Material						R\$ 33,5844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0947	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
0908	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,2000
VALOR:						R\$ 182,94
VALOR TOTAL:						R\$ 2475,24

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					R\$ 14,16
-------	--	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000130	ARAME RECORTADO DE B.W.D. D = 1,65 MM (2,075 KG/M) OU DE B.W.D. D = 1,25 MM (0,917 KG/M)	SEMAP	KG	0,00000000	R\$ 18,70	R\$ 0,41
0000017	DEFACADOR / DISTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 19,3 X 19,3 MM, COMPRIMENTO 30 MM	SEMAP	UN	0,54000000	R\$ 0,20	R\$ 0,11
TOTAL Material						R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9909	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,00040000	R\$ 30,24	R\$ 0,12
9905	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,00020000	R\$ 24,00	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SEMAP	KG	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Serviço						R\$ 9,20
VALOR:						R\$ 18,34
VALOR TOTAL:						R\$ 342,16

92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					R\$ 17,89
-------	---	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO CRUZEIRO - PE DE 002024	DATA: 27/05/2024	EDI: 30,47%
DESCRIÇÃO:	Composição de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente - RJ	POSTO:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	001	001
		002	002
		003	003

000470	ARAME RECOBIDO 18 SWG 3 - 1,35 MM (3,29 KG/M) CU 18 SWG 3 - 1,25 MM (2,21 KG/M)	SIGAF	PO	0,0200000	R\$ 18,70	R\$ 3,74
002007	TRIPACADOR / DISTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 12,5 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 30 MM	SIGAF	UV	1,7000000	R\$ 2,30	R\$ 3,91

TOTAL Materia							R\$ 8,65
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004	ALCANTARILHO DE ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIGAF	H	0,1710000	R\$ 20,34	R\$ 3,48	
0005	ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIGAF	H	0,0000000	R\$ 20,34	R\$ 0,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 3,48

Serviço							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000	CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_060000	SIGAF	KG	1,0000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30	
TOTAL Serviço							R\$ 9,30
VALOR:						R\$ 13,44	
VALOR TOTAL:						R\$ 220,80	

04888	CONCRETO FCK = SIGAF, TRAÇO 1:3,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_060021					
-------	--	--	--	--	--	--

Equipamento Carga Horária							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIÁRIO AF_060021	SIGAF	CHI	0,7100000	R\$ 1,24	R\$ 0,88	
0002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÁRIO AF_060021	SIGAF	CHP	0,7000000	R\$ 1,00	R\$ 0,70	
TOTAL Equipamento Carga Horária							R\$ 1,58

Materia							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000070	AREIA MÉDIA - PORTO LAGOA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SIGAF	M3	0,7000000	R\$ 100,00	R\$ 70,00	
0000076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SIGAF	KG	0,0227000	R\$ 9,70	R\$ 2,20	
0000071	BRITA BRITA 1 N 1 (8,0 A 16,0) PORTO LAGOA FORNECEDOR, SEM FRETE	SIGAF	M3	0,0000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00	
TOTAL Materia							R\$ 72,20

Mão de Obra com Encargos Complementares							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIGAF	H	1,4007000	R\$ 20,00	R\$ 28,02	
00378	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIGAF	H	2,2117000	R\$ 12,31	R\$ 27,32	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 55,34
VALOR:						R\$ 124,88	
VALOR TOTAL:						R\$ 364,21	

110470	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_020022					
--------	---	--	--	--	--	--

Equipamento Carga Horária							
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007	VERBACOR DE MERSAO DIÂMETRO DE FORTERA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO AF_060015	SIGAF	CHI	1,4100000	R\$ 0,40	R\$ 0,57	
00008	VERBACOR DE MERSAO DIÂMETRO DE FORTERA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO AF_060015	SIGAF	CHP	1,3400000	R\$ 1,21	R\$ 1,62	
TOTAL Equipamento Carga Horária							R\$ 2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002	CARRATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIGAF	H	2,4500000	R\$ 24,78	R\$ 60,70

Y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 02.000004	DATA: 27/05/2024	ED: 30.07%
DESCRIÇÃO:	Composição de serviços para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente-CE	POSTO:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000001	001
		000002	002
		000003	003

8026	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,40000000	R\$ 25,71	R\$ 36,74
8029	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,37000000	R\$ 13,31	R\$ 142,40
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 179,14
VALOR:						R\$ 266,99
VALOR TOTAL:						R\$ 601,84

PNO-13	PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M					R\$ 291,61
Mão de Obra						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800448	FRANCHA 1,50 APARELHADA 18 8 25 CM. EM MACACARODUSAMASSA/ANGURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA PEDRA - BRUTA	SINAP	M	2,00000000	R\$ 41,40	R\$ 82,80
8007	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 20"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,25	R\$ 2,50
TOTAL, Mão de Obra						R\$ 85,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	ALUGARTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
8009	CARPITEIRO DE ESCURTOIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 44,38
Serviço						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100013	PIXTURA VERDE (ACRILICA) APLICADA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, F. DEMOR. AF. 010001	SINAP	M2	1,27000000	R\$ 14,54	R\$ 18,47
TOTAL, Serviço						R\$ 18,47
VALOR:						R\$ 184,21
VALOR TOTAL:						R\$ 2401,87

8787V	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022					R\$ 9,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	PREPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00010000	R\$ 25,71	R\$ 1,70
8018	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00050000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,36
Serviço						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8787	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (M3) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2018	SINAP	M3	0,00070000	R\$ 140,87	R\$ 9,84
TOTAL, Serviço						R\$ 9,84
VALOR:						R\$ 4,27
VALOR TOTAL:						R\$ 43,81

8787T	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014					R\$ 83,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	PREPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,50000000	R\$ 26,74	R\$ 13,37
8018	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,27100000	R\$ 19,31	R\$ 5,23
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,60
Serviço						
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8780	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CA, E AREIA MÉDIA (M3) PARA EMBOÇO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2018	SINAP	M3	0,00700000	R\$ 120,39	R\$ 83,80

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE-05.0000004	DATA:	27/05/2024	BDI:	35,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de documentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	MEI:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	00013 COM ORÇAMENTAÇÃO	60,4%	47,4%
		SEMPA	00013 COM ORÇAMENTAÇÃO	40,4%	47,4%
		Composição	PROFILA	0,0%	0,0%

TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,24
VALOR	R\$ 41,27
VALOR TOTAL	R\$ 423,43

C1887	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	R\$ 93,81			
Materia					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	AREIA MÉDIA	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000
0841	CAL HIDRATADA	SEMPA	R3	4,00000000	R\$ 4,0000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPA	R3	10,20000000	R\$ 7,7100
1100	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEMPA	M2	1,00000000	R\$ 20,3600
TOTAL Materia					R\$ 93,8100

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0311	PEDEREIRO	SEMPA	H	0,35000000	R\$ 34,1800
0343	SEBENTE	SEMPA	H	0,00000000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,2800
VALOR					R\$ 71,03
VALOR TOTAL					R\$ 128,77

B1932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/0003	R\$ 30,20			
Materia					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SEMPA	M	1,20000000	R\$ 9,34
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 9 M	SEMPA	LN	0,00400000	R\$ 0,74
TOTAL Materia					R\$ 10,07

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,01500000	R\$ 20,50
00044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,07000000	R\$ 25,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,90
VALOR					R\$ 15,88
VALOR TOTAL					R\$ 2.287,00

B1930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/0003	R\$ 11,20			
Materia					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SEMPA	M	1,30000000	R\$ 9,50
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 9 M	SEMPA	LN	0,00400000	R\$ 0,74
TOTAL Materia					R\$ 10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,02100000	R\$ 20,50
00044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,05100000	R\$ 25,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,90
VALOR					R\$ 6,43
VALOR TOTAL					R\$ 1.234,69

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 08/2020B	DATA:	27/05/2020	EDI:	30.87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Fomentação de uma oficina do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERBA:	RECURSO:	RE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	SEM COM DESTINAÇÃO	RECURSO	RECURSO
		SEMPA	SEM COM DESTINAÇÃO	RECURSO	RECURSO
		Compras	Programa	000%	000%

CASSE	CABO COROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	R\$ 12,81					
Material							
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8438	SEMPA	M	1,00000000	R\$ 12,81000	R\$ 12,81000		
TOTAL Material					R\$ 12,81000		
Mão de obra			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048	SEMPA	H	0,11000000	R\$ 18,18000	R\$ 1,99980		
0072	SEMPA	H	0,11000000	R\$ 24,18000	R\$ 2,66000		
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,65980		
VALOR:					R\$ 8,90		
VALOR TOTAL:					R\$ 201,30		

101638	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 130 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	R\$ 830,77					
Equipamento: Cada Unidade							
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8928	SEMPA	UN	0,20000000	R\$ 415,385	R\$ 83,07700		
TOTAL Equipamento (Cada Unidade)					R\$ 83,07700		
Material			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127	SEMPA	UN	0,01400000	R\$ 1,74000	R\$ 0,24360		
0002047	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 337,310	R\$ 337,31000		
TOTAL Material					R\$ 337,45360		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	SEMPA	H	0,20000000	R\$ 21,25000	R\$ 4,25000		
86254	SEMPA	H	0,20000000	R\$ 25,40000	R\$ 5,08000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,33000		
VALOR:					R\$ 836,78		
VALOR TOTAL:					R\$ 1.722,00		

CASSE	BALIZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	R\$ 484,80					
Material							
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8128	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 476,60000	R\$ 476,60000		
TOTAL Material					R\$ 476,60000		
Mão de Obra			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 22,30000	R\$ 22,30000		
0072	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 24,18000	R\$ 24,18000		
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,48000		
VALOR:					R\$ 370,88		
VALOR TOTAL:					R\$ 1.483,48		

101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	R\$ 84,83			
Material					
	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127	SEMPA	UN	0,02400000	R\$ 3,74000	R\$ 0,89760

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 03.000008	DATA:	27/05/2024
DESCRIÇÃO:	Execução de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do Município de Novo Oriente, Ce	MOB:	30.875
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	FORTE:	
		VENHA:	
		EMP:	
		CONCESSÃO:	

0002070	PALE FOTOLETRICO INTERNO E EXTERNO 30W/17 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	UNID:	LN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 40,00	TOTAL:	R\$ 40,00
TOTAL Material								R\$ 40,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,01500000	R\$ 20,00	R\$ 0,30
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,01500000	R\$ 28,40	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 40,73
VALOR TOTAL:						R\$ 80,73

101638	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID:	LN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 200,01	TOTAL:	R\$ 200,01
Equipamento Cava Hering		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5028	CONDICIONADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRANÇÃO 1500 PSI 18.000 KG, POTÊNCIA DE 190 CV, CIP DURNO. AF_08/2019	SNAP1	CHP	0,00400000	R\$ 50,00	R\$ 0,20			
TOTAL Equipamento Cava Hering						R\$ 0,20			

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020812	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 E 1 SEM FOMADONDE OU EQUIV	SNAP1	LN	1,00000000	R\$ 45,00	R\$ 45,00
0002102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA, SWP 5, DOBRTURA PVC 6/11, ANTI-CHAMA SWP 5, 1 CONDUCTOR, 6,8/10V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SNAP1	M	0,00000000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 45,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,01500000	R\$ 20,00	R\$ 0,30
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,01500000	R\$ 28,40	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 185,73
VALOR TOTAL:						R\$ 1.800,73

00012008	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UNID:	LN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.026,14	TOTAL:	R\$ 1.026,14
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00012008	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	SNAP1	LN	1,00000000	R\$ 1.026,14	R\$ 1.026,14			
TOTAL Material						R\$ 1.026,14			
VALOR:						R\$ 1.026,14			
VALOR TOTAL:						R\$ 2.076,87			

87448	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MADIÇÃO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,8 M. AF_12/2020	UNID:	LN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 500,00	TOTAL:	R\$ 500,00
Equipamento Cava Hering		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
8475	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 204, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CACAMBA CARRÉ, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.671 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2024	SNAP1	CHP	0,00700000	R\$ 50,00	R\$ 0,35			
8476	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 484, POTÊNCIA LÍQ 98 HP, CACAMBA CARRÉ, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.671 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2024	SNAP1	CHP	0,00870000	R\$ 111,00	R\$ 0,96			
TOTAL Equipamento Cava Hering						R\$ 0,31			

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 09.002008	DATA:	27/05/2024	EDI:	30,67%
DESCRIÇÃO:	Comissão de empresa para prestação de serviços de Parquetagem de Hall externo do Município de Novo Oriente de	FORTE:	VENIO:	HORA:	PRE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPRA	0817 COM DESONDAÇÃO	84,4%	41,4%
		SMOP	08210 COM DESONDAÇÃO	16,0%	11,6%
		Comarcado	PROFPA	0,0%	0,0%

Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000788	TUOLO CERAMICO MADRID-CORUM 19 X 19 X 20' CM (L X A X C)	SEMPRA	UN	134,7040000	R\$ 0,47	R\$ 63,20
TOTAL Material						R\$ 63,20

Mão de obra com Energia Complementares		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8820	PREPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	4,3400000	R\$ 26,71	R\$ 114,90
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	1,9670000	R\$ 18,77	R\$ 36,89
TOTAL Mão de obra com Energia Complementares						R\$ 151,79

Serviço		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10475	ARGAMASSA TRACO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA TÍCIA (MEDIAS) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_262018	SEMPRA	M3	0,1010000	R\$ 703,62	R\$ 71,07
8718	ARGAMASSA TRACO 1:4 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA (MEDIAS) PARA CHARGCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_262018	SEMPRA	M3	5,2100000	R\$ 136,32	R\$ 710,92
8716	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 90 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M3. AF_212018	SEMPRA	M3	1,0400000	R\$ 2.298,91	R\$ 2390,00
10743	PREPARO DE FONDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,0 M, COM CAMADA DE BRITA, LAVIAMENTO MANUAL. AF_262020	SEMPRA	M3	0,0410000	R\$ 375,04	R\$ 153,71
TOTAL Serviço						R\$ 3204,70
VALOR						R\$ 487,94
VALOR TOTAL						R\$ 1.375,82

93008		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 86 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120221						R\$ 21,27
Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000280	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", 86MM LUXA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Material						R\$ 21,27
Mão de obra com Energia Complementares		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,1120000	R\$ 20,58	R\$ 2,31
8824	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,1120000	R\$ 19,40	R\$ 2,18
TOTAL Mão de obra com Energia Complementares						R\$ 4,49
VALOR						R\$ 18,28
VALOR TOTAL						R\$ 1.129,80

C2004		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUX SOBREPOR A TE E DIVISÕES, C/BARRAMENTO						R\$ 280,20
Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183	BARRAMENTO ALTO P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 47,5000	R\$ 47,5000
0184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000
0185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR A TE E DIVISÕES	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 47,5000	R\$ 47,5000
TOTAL Material						R\$ 155,0000
Mão de obra		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
0013	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de obra						R\$ 42,2500
VALOR						R\$ 194,91

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - RE. 05.002020	DATA:	27/05/2020	SGP:	30,0%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Padmetização de 04 unidades do município de Novo Oriente Ce	FORTE:	VERSÃO:	ORÇ:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SNAP	05 - 1 - 000 DESEMBOLAMENTO	00,0%	00,0%
		SNAP	0000 - 000 DESEMBOLAMENTO	00,0%	00,0%
		Contratação	Projeto	00%	00%

VALOR TOTAL:	R\$ 214,01
---------------------	-------------------

Q2148	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 199,22					
Materiais							
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0001000	SNAP	UN	4,00000000	R\$ 0,37	R\$ 1,48		
BUNCHA DE NYLON SEM ASA DE, COM PARAFUSO DE 4,25 X 4) 040 201 ACC ENCAIXADO COM BORCA-SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS							
0003000	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84		
CABEÇA PARA MEDIDOR MONOPOLAR, EM POLICARBONATO, TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)							
TOTAL Materiais					R\$ 81,32		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80047	SNAP	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29		
AJUZIADO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
80004	SNAP	H	1,00000000	R\$ 25,43	R\$ 25,43		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,08		
VALOR:					R\$ 160,17		
VALOR TOTAL:					R\$ 199,17		

83554	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 13,73					
Materiais							
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000003	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42		
DISJUNTOR TERMOIMANÉTICO PARA TRILHO DIN (EC), MONOPOLAR, 16-20 A							
00001070	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31		
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,3 MMØ 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6							
TOTAL Materiais					R\$ 13,73		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80047	SNAP	H	0,04700000	R\$ 20,50	R\$ 0,96		
AJUZIADO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
80004	SNAP	H	0,04700000	R\$ 25,42	R\$ 1,20		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,14		
VALOR:					R\$ 10,59		
VALOR TOTAL:					R\$ 21,00		

83663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 13,99					
Materiais							
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000003	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42		
DISJUNTOR TERMOIMANÉTICO PARA TRILHO DIN (EC), MONOPOLAR, 10-16 A							
00001070	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 6,57	R\$ 6,57		
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,3 MMØ 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6							
TOTAL Materiais					R\$ 13,99		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80047	SNAP	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 0,00		
AJUZIADO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
80004	SNAP	H	0,00000000	R\$ 25,42	R\$ 0,00		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00		
VALOR:					R\$ 13,99		
VALOR TOTAL:					R\$ 13,99		

04002	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJM40V	R\$ 174,88
--------------	---	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 00.000209	DATA:	27/05/2024	BOI:	30.875
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Reurbanização de rua adjacentes ao Município de Novo Oriente - Ce	VERBA:	VERBA	ORÇ:	ORÇ
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇ:	ORÇ	RES:	RES
		ORÇ:	ORÇ	RES:	RES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSTs - 40 KVARxV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SNAPSA	UN	1,00000000	R\$ 132,0000	R\$ 132,0000
TOTAL Material					R\$ 132,00
VALOR:					R\$ 132,00
VALOR TOTAL:					R\$ 132,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8488 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_95/2023	SNAPSA	UN	1,00000000	R\$ 103,07	R\$ 103,07
TOTAL Material					R\$ 103,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8490 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SNAPSA	UN	1,00000000	R\$ 103,07	R\$ 103,07
TOTAL Material					R\$ 103,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8491 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPSA	H	0,28000000	R\$ 25,50	R\$ 7,35
8494 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPSA	H	0,38000000	R\$ 21,42	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,49
VALOR:					R\$ 120,62
VALOR TOTAL:					R\$ 463,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9205 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SNAPSA	UN	1,00000000	R\$ 910,80	R\$ 910,80

Equipamento com Motor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8475 RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4 POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURINDO AF_08/2014	SNAPSA	CH	0,02000000	R\$ 55,49	R\$ 1,11
8479 RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4 POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURINDO AF_08/2014	SNAPSA	CH	0,01000000	R\$ 141,04	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento com Motor					R\$ 2,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 CEMENTO PORTLAND PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA OLEOSIDADE EMULSIONADA EM AGUA	SNAPSA	L	0,00600000	R\$ 9,24	R\$ 0,06
00004611 FORTALETE 1/2 X 1/2 CM EM FIBRA, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPSA	M	0,14000000	R\$ 11,20	R\$ 1,57
00005009 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1/2 X 3/8" (2 1/2 X 1 1/4)	SNAPSA	KG	0,01000000	R\$ 13,40	R\$ 0,13
00004877 SERRAPO 1/2 X 1/2 CM EM FIBRA, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPSA	M	0,17000000	R\$ 0,24	R\$ 0,41
00001143 TABUA MAD. APARELHADA 2,5 X 8, 30" CM DA SAUACARANDUBA/MANGUEIRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPSA	M	0,00200000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
00007204 TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM 6 X 10 X 20" CM (E, X X X C)	SNAPSA	UN	0,01100000	R\$ 6,47	R\$ 0,71
TOTAL Material					R\$ 4,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8400 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPSA	H	0,01000000	R\$ 21,11	R\$ 0,21
8478 REFINANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPSA	H	0,00500000	R\$ 24,21	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORENTE - PE 03.00018	DATA: 27/05/2024	BOM: 30.87%
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Manutenção de via urbana do município de Novo Oriente, CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	0311 COM DESONERACAO
		SEMPA	0312 COM DESONERACAO
		Comarcado	PROCURA
			ALIAS
			RENT


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ARDOZA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_060218	M3	0,1980000	R\$ 265,95	R\$ 52,66
0710	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_060218	M3	0,2190000	R\$ 318,52	R\$ 69,75
0807	CONCRETO FOR L. 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_050221	M3	0,1180000	R\$ 481,88	R\$ 56,86
0708	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 300MM. AF_210218	M3	0,0020000	R\$ 2.288,77	R\$ 4,58
0712	PREPARO DE FURDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 13 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_060208	M3	1,2100000	R\$ 8,74	R\$ 10,58
TOTAL BOMPS					R\$ 137,33
VALOR					R\$ 697,43
VALOR TOTAL					R\$ 697,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02614	TUBO PVC SÓLID. MARRON D= 25mm (3/4")				R\$ 12,45
Materia					
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0000000	R\$ 43,3000	R\$ 0,00
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0000000	R\$ 81,0000	R\$ 0,00
0200	TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	R\$ 4,3000	R\$ 4,35
TOTAL Materia					R\$ 4,35
Mão de obra					
0040	ALUGANTE DE ENCANADOR	H	0,1200000	R\$ 18,1000	R\$ 2,17
0020	ENCANADOR	H	0,1300000	R\$ 23,8000	R\$ 3,09
TOTAL Mão de obra					R\$ 5,26
VALOR					R\$ 9,61
VALOR TOTAL					R\$ 24,96

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01888	JOELHO PVC SÓLID. AZUL D=25mmX214"				R\$ 22,24
Materia					
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0000000	R\$ 43,3000	R\$ 0,00
1188	RTA DE VEDAÇÃO	M	0,3600000	R\$ 2,3000	R\$ 0,83
1001	JOELHO PVC SÓLIDAVEL AZUL DE 25MM	UN	1,0000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,81
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0000000	R\$ 81,0000	R\$ 0,00
TOTAL Materia					R\$ 9,64
Mão de obra					
0040	ALUGANTE DE ENCANADOR	H	0,1800000	R\$ 28,1000	R\$ 5,06
0020	ENCANADOR	H	0,1800000	R\$ 22,4000	R\$ 4,03
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,09
VALOR					R\$ 18,73
VALOR TOTAL					R\$ 34,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023				R\$ 21,23
Materia					
000318	FITA VEDA ROSCA EM ROLÃO DE 18MM X 10 Mts. X C	UN	0,0080000	R\$ 4,00	R\$ 0,32
0001881	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" GOV. SICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73

7

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 06.000009			DATA:	27/05/2018	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas adjacentes ao município de Novo Oriente de Al.			EMP:	NOVA	RES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			EMP:	NOVO COM DESONERACAO	RES
				CONSTRUCO:	NOVA	RES	

				TOTAL Materia		R\$ 42,71
Materia				QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8207	ENCARADOR OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,7000000	R\$ 24,54	R\$ 41,72
8214	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,0000000	R\$ 12,31	R\$ 24,62
				TOTAL Materia com Encargos Complementares		R\$ 66,34
				VALOR		R\$ 66,34
				VALOR TOTAL		R\$ 66,34

8814 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018						R\$ 624,88
Equipamento Cesta Elevada		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8105	GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 3,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUIVE CAMINHÃO TUDO PNEU 8.750 KG, POTÊNCIA DE 185 CV, C/H DURIND AF_06/2018	SNAP	C-H	1,0000000	R\$ 624,88	R\$ 624,88
8104	GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 3,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUIVE CAMINHÃO TUDO PNEU 8.750 KG, POTÊNCIA DE 185 CV, C/H DURIND AF_06/2018	SNAP	C/H	2,0000000	R\$ 359,44	R\$ 718,88
		TOTAL Equipamento Cesta Elevada				R\$ 1343,76

Materia		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8008841	MUDA DE PALMEIRA BRICA, P= 11,30" M	SNAP	UV	1,0000000	R\$ 215,37	R\$ 215,37
		TOTAL Materia				R\$ 215,37

Materia com Encargos Complementares				FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8811	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0000000	R\$ 71,55	R\$ 71,55		
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,0000000	R\$ 19,21	R\$ 76,84		
				TOTAL Materia com Encargos Complementares				R\$ 148,39
				VALOR				R\$ 473,62
				VALOR TOTAL				R\$ 1343,76

PISO DE BANCO COM REVESTIMENTO EM FILETE DE PEDRA CARURI E ASSENTO EM GRANITO CINZA						R\$ 894,71
Banco		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
81186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA DE LIXTAÇÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2018	SNAP	M3	8,2000000	R\$ 104,85	R\$ 860,02
81916	C-APISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEÇHEIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_10/2018	SNAP	M2	8,0000000	R\$ 11,27	R\$ 90,16
81927	EMBOCO PARA RECOBERTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,8, PREPARO MEGADO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 2M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALUCAS AF_06/2018	SNAP	M2	0,9000000	R\$ 27,25	R\$ 24,53
82028	OCUPAÇÃO MANUAL DE VELA PARA VIGA BALDRAME SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF_06/2017	SNAP	M3	5,1700000	R\$ 101,54	R\$ 524,98
84008	GRAXO POUCO E-3em, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ RELANTAMENTO	SEMPRA	M2	8,0000000	R\$ 20,34	R\$ 162,72
81987	PEDRAS NATURAS DECORATIVAS CARACAMASSA MISTA CIMENTO, CAL, HORTADA E AREIA	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 63,83	R\$ 63,83
81708	RELANTAMENTO C/ AREIA PRE-FABRICADA JUNTA ARE 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 14,74	R\$ 14,74
		TOTAL Banco				R\$ 801,78
		VALOR				R\$ 894,71

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE DE 0020208	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de uma via de acesso do Município de Novo Oriente Ce.	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	PER:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	EMPRESA:	SEM COM DESIGNAÇÃO	PLANILHA:	01.00%
		EMPRESA:	SEM COM DESIGNAÇÃO	PLANILHA:	01.00%
		CONTABILIDADE:	PROPRIA	PLANILHA:	02.00%

VALOR TOTAL:	R\$ 10.219,85
---------------------	----------------------

PNO DE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA	R\$ 403,76				
Materiais						
	FONTE	UNID				
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004003	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA BORDADA, DIAMETRO 8*10, COMPRIMENTO 80 MM	BRAPF	UN	10,00000000	R\$ 1,54	R\$ 15,40
0004426	VOCA NAO AFARRECHADA 7, 8, 9, 10, CM, CM, MACAFANDUBAS/ARRANHANDUBA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	BRAPF	M	3,00000000	R\$ 36,44	R\$ 109,32
TOTAL Materiais						R\$ 124,72

Mão de obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009	ALUGATE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAPF	H	3,00000000	R\$ 29,14	R\$ 87,42
0001	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAPF	H	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 111,66

Serviços						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0400	CONCRETO FOR + 18MPa, TRAÇO 1:3:4,3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO (ÁREA MÉDIA BRUTA %) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_040001	BRAPF	M3	0,71000000	R\$ 451,30	R\$ 320,31
0602	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BOCO DE CORCORAMENTO DO SAPATA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_060217	BRAPF	M3	0,71000000	R\$ 134,38	R\$ 95,35
10070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_000002	BRAPF	M3	0,01000000	R\$ 200,20	R\$ 2,00
10071	PLATEIA, VERNIZ (INCODR) PÓLIDRETAGADO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA EM MADEIRA, 3 DEMAS), AF_010001	BRAPF	M2	1,71000000	R\$ 16,24	R\$ 27,77
TOTAL Serviços						R\$ 435,43
VALOR:						R\$ 266,89
VALOR TOTAL:						R\$ 17.095,34

00110	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO-SIMPLES D=40cm	R\$ 148,10				
Materiais						
	FONTE	UNID				
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0109	AREIA MÉDIA	SEMPFA	M3	0,00200000	R\$ 61,5000	R\$ 123,00
0604	CIMENTO PORTLAND	SEMPFA	KG	1,97000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,3927
0700	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PE-1, DN=400x140 (SEM 020cm)	SEMPFA	M	1,00000000	R\$ 148,7000	R\$ 148,7000
TOTAL Materiais						R\$ 144,69

Mão de obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	PECHEIRO	SEMPFA	H	3,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 82,14
0040	SERVENTE	SEMPFA	H	1,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 16,00
TOTAL Mão de obra						R\$ 98,14
VALOR:						R\$ 111,66
VALOR TOTAL:						R\$ 256,35

04772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,30M	R\$ 104,61				
Serviços						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEMPFA	M3	0,00200000	R\$ 50,7400	R\$ 101,48
0014	ARMADURA CA-30 MÉDIA D= 6,4 x 2,5mm	SEMPFA	KG	2,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 20,60
0040	CONCRETO FUBAL FOR 18 MPa COM AGREGADO ARDURADO	SEMPFA	M3	0,00000000	R\$ 490,0000	R\$ 0,00

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO CLIENTE - PE 04.000004	DATA:	27/05/2024	MOI:	20,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente Ce.	FORTE:	PERÍODO:	MORA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	02000	001/2024 COM DESPESAS	0,00%	0,00%
		Comprende	Projetos	0,00%	0,00%

C1004	FORMAS PLANA CHAPA COMPRESSADA PLASTIFICADA ESP = 120mm UPL 50	SERVIA	M2	5.10700000	R\$ 103.500	R\$ 12.267
C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELVAÇÃO	SERVIA	M2	0.06000000	R\$ 150.000	R\$ 7.000
TOTAL Servios						R\$ 19.267
VALOR						R\$ 90,00
VALOR TOTAL						R\$ 50,42

00011	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2013					
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPI	H	0.10000000	R\$ 10,31	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,10
VALOR						R\$ 0,18
VALOR TOTAL						R\$ 1.100,60

C1073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
Equipamento Custo Horário						
0700	CAMINHONETE BAIXADO (CHP)	SERVIA	H	0.00100000	R\$ 77,2000	R\$ 0,077
0750	MUEL (CHP)	SERVIA	H	0.00200000	R\$ 5,3400	R\$ 0,011
0770	TRUCK (CHP)	SERVIA	H	0.00200000	R\$ 1,8000	R\$ 0,003
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,091
Mão de Obra						
0007	ALUGANTE	SERVIA	H	0.00400000	R\$ 10,1000	R\$ 0,276
0040	AVELADOR	SERVIA	H	0.00200000	R\$ 20,4000	R\$ 0,020
0040	TOPOGRAFIA	SERVIA	H	0.00200000	R\$ 21,8000	R\$ 0,020
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,316
VALOR						R\$ 0,28
VALOR TOTAL						R\$ 190,87

10478	DEMOLIÇÃO DE QUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
Equipamento Custo Horário						
0060	COMPRESSOR DE AR RESOVAVEL, VAZÃO DE 100L, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DURANTE AF_09/2023	SIAPI	CH	0.00700000	R\$ 0,00	R\$ 0,07
0060	COMPRESSOR DE AR RESOVAVEL, VAZÃO DE 100L, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DURANTE AF_09/2023	SIAPI	CHP	0.00700000	R\$ 20,00	R\$ 2,07
0060	MARTELETE OU BATEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 20 KG, COM SILÊNCIADOR - CH DURANTE AF_09/2023	SIAPI	CH	1.00700000	R\$ 20,00	R\$ 1,70
0700	MARTELETE OU BATEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 20 KG, COM SILÊNCIADOR - CHP DURANTE AF_09/2023	SIAPI	CHP	0.00700000	R\$ 20,00	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0009	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPI	H	0.17000000	R\$ 25,11	R\$ 4,41
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPI	H	0.07700000	R\$ 10,31	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,81
VALOR						R\$ 10,24
VALOR TOTAL						R\$ 1.900,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	P.F. NOVO ORIENTE - PE 02.0030204	DATA	27/09/2024	BDI	20,87%
DESCRIÇÃO	Controle de empresa para instalação de serviços de Pavimentação de via urbana do município de Novo Oriente de Minas	POSTO	VERSÃO	FORMA	REB
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	020014	001	001	001
		020014	001	001	001
		020014	001	001	001

C3341	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	R\$ 18,37				
Itens de Obra						
0201	BLOKRET	UNID.	M ²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 1,4496
0203	BOQUETE			0,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,2790
TOTAL Itens de Obra						R\$ 12,7286
VALOR						R\$ 12,43
VALOR TOTAL						R\$ 4.128,79

C3340	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	R\$ 14,48				
Itens de Obra						
0203	BOQUETE	UNID.	M ²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000	R\$ 14,4800	R\$ 11,0790
TOTAL Itens de Obra						R\$ 11,0790
VALOR						R\$ 13,98
VALOR TOTAL						R\$ 2.933,88

100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/0020	R\$ 11,82				
Equipamento Custo Horário						
0107	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CARNE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	FORMA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		020014	CH	0,01380000	R\$ 77,67	R\$ 1,07
0108	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CARNE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	020014	CHP	0,01980000	R\$ 273,77	R\$ 5,43
0032	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNAIS, CAÇAMBA 0,80 M ³ PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO, AF_06/2014	020014	CH	0,01000000	R\$ 98,98	R\$ 0,99
0001	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNAIS, CAÇAMBA 0,80 M ³ PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO, AF_06/2014	020014	CHP	0,00000000	R\$ 202,37	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,50
VALOR						R\$ 6,12
VALOR TOTAL						R\$ 488,81

02048	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 3,87				
Equipamento Custo Horário						
0107	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CARNE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	FORMA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		020014	CH	0,00000000	R\$ 77,67	R\$ 0,00
0108	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ TRILHADO CARNE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	020014	CHP	0,00000000	R\$ 273,77	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,76
VALOR TOTAL						R\$ 734,83

100024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2018	R\$ 188,87				
Equipamento Custo Horário						
		FORMA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AF NOVO ORIENTE - PE 05.000024	DATA:	27/05/2018
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al.	ORÇ:	24.0076
CLIENTE:	Município Municipal de Novo Oriente	FORTE:	VERBA:
		00000	00000
		00000	00000
		00000	00000

01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CH DURNO AF_082018	UNID	C/D	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHF DURNO AF_082018	UNID	CHF	0,00000000		R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Equipamento Quilômetro R\$ 0,74

Materiais							
0004701	PEÇA BRITADA N. 1 3/4 X 1/8 MM POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UNID	M3	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000		R\$ 100,20	R\$ 0,00
0004718	PEÇA BRITADA N. 2 1/2 X 3/8 MM POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UNID	M3	0,00000000		R\$ 100,21	R\$ 0,00

TOTAL Materiais R\$ 200,41

Mão de Obra com Encargos Complementares							
00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000		R\$ 25,11	R\$ 25,11
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,34000000		R\$ 13,31	R\$ 4,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 29,64

VALOR R\$ 160,04

VALOR TOTAL R\$ 2078,26

100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2018	R\$ 234,21
---------------	--	------------

Equipamento Quilômetro							
01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CH DURNO AF_082018	UNID	C/D	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,00
01277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHF DURNO AF_082018	UNID	CHF	0,00000000		R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Equipamento Quilômetro R\$ 0,74

Materiais							
0000000	AREIA MÉDIA - POSTO LATA/FORNECEDOR RETIRADO NA LATA, SEM TRANSPORTE	UNID	M3	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,10000000		R\$ 170,00	R\$ 188,00

TOTAL Materiais R\$ 188,00

Mão de Obra com Encargos Complementares							
00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000		R\$ 25,11	R\$ 25,11
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,34000000		R\$ 13,31	R\$ 4,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 29,64

VALOR R\$ 178,79

VALOR TOTAL R\$ 2.008,17

PVO 02	PLACAPISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO	R\$ 126,21
---------------	--	------------

Equipamento Quilômetro							
01285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CH DURNO AF_082018	UNID	C/D	QTD	CUSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,12710000		R\$ 1,00	R\$ 0,13
01286	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHF DURNO AF_082018	UNID	CHF	0,04000000		R\$ 10,00	R\$ 0,40
01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CH DURNO AF_082018	UNID	C/D	0,18270000		R\$ 0,00	R\$ 0,11

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. ADOZO DRENTE - PE 01/002024	DATA:	21/05/2024	BDI:	21,07%
DESCRIÇÃO:	Continuação de serviços para instalação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Nova Orleans - CA	FONTE:	VERBA:	NORMA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orleans	SINAPI	04 - COM RECONSTRUÇÃO	04.01%	07.06%
		SINAPI	0501 - COM RECONSTRUÇÃO	05.00%	07.01%
		SINAPI	PROBIA	0.00%	0.00%

01077	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM GR50 KGF, POTÊNCIA 5,5 CV - C-4P DURINO AF_06/2018	SINAPI	CMF	1,00010000	R\$ 9,74	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento-Custo Fixo:						R\$ 0,04

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	FORROTO PARA TETO	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 13,31	R\$ 1,60
0000071	PLACAPIED DE CONCRETO FÓRFOO PAVIMENTO FÓRFOOAVEL-BLOCO ORIENTADO DE CONCRETO 40 CM X 40 CM, E - 8CM, COM NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 72,00	R\$ 74,74
0000471	PO DE PEDRA (POSTO FÓRFOOORIENTADO, SEM TÁBET)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 90,42	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 16,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,90	R\$ 9,20
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 18,31	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 34,00
VALOR TOTAL:						R\$ 21.862,73

04020	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_05/2017					R\$ 838,70
-------	--	--	--	--	--	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	FECHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,11	R\$ 108,36
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	R\$ 18,91	R\$ 26,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 135,33

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04000	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO-ÁREA MÉDIA-SÁLIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SETONERA 600 L, AF_06/2001	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 408,21	R\$ 489,86
TOTAL Serviço:						R\$ 489,86
VALOR:						R\$ 625,14
VALOR TOTAL:						R\$ 16.868,13

04070	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					R\$ 48,00
-------	--	--	--	--	--	-----------

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001070	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-25	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,76	R\$ 0,23
0000071	ARTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA FIBRE, COM CANA, 12 X 1 MM (AL-TURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,20000000	R\$ 1,20	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	FECHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 25,11	R\$ 8,80
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 13,31	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,01

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07000	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFIBRO, PREPARO MECÂNICO COM SETONERA 600 L, AF_06/2018	SINAPI	M3	0,20100000	R\$ 708,45	R\$ 141,30
TOTAL Serviço:						R\$ 141,30
VALOR:						R\$ 36,78
VALOR TOTAL:						R\$ 279,74

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. NOVO ORIZANTE - PE 02.000004	DATA:	27/08/2024	OP:	00.07%
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de documentação de atos administrativos do município de São João del-Rei	FORTE:	VERSÃO:	POSS:	ME:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São João del-Rei	000004	00.1 COM RECONSTRUÇÃO	00.07%	00.07%
		000004	00.00 COM RECONSTRUÇÃO	00.07%	00.07%
		000004	PROJETA	0.00%	0.00%

101093	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_062020	R\$ 911,68
Material		
	FORTE	UNID
0001096	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	S/AF
0001097	PISO EM GRANITO POLIDO, TIPO ANCORAGEM QUARTZO CASTELO, COPLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGAO, FORMATO MENOR DO QUE 40x40 CM, E= 1" CM	M2
0001097	RELANTE EMANTO, QUALQUER COR	M2
		TOTAL Material
		R\$ 891,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		
00010	MANOBRISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
		R\$ 9,20
		VALOR: R\$ 900,68
		VALOR TOTAL: R\$ 900,68

101121	PISO EM PEDRA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_092020	R\$ 397,19
Material		
	FORTE	UNID
0000110	PEDRA QUARTZO OU CALCÁRIO LAMBRADO, SERRADA, TIPO CARREI, TRACILOM, LADDA SANTA, LUMINARIA, PRINCIPOLIS, SAO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGAO, 10x10 CM, E= 1,5 A 2,5 CM	M2
		TOTAL Material
		R\$ 397,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		
00010	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
		R\$ 0,00
Serviço		
01200	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA MEDA (UNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_092019	M2
		TOTAL Serviço
		R\$ 0,00
		VALOR: R\$ 397,19
		VALOR TOTAL: R\$ 397,19

01122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	R\$ 12,68
Material		
	FORTE	UNID
01110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2
		TOTAL Material
		R\$ 11,90
Mão de Obra		
0320	LADRILHISTA	M
0340	SERVENTE	M
		TOTAL Mão de Obra
		R\$ 0,78
		VALOR: R\$ 12,68
		VALOR TOTAL: R\$ 12,68

104838	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_062020	R\$ 175,89
Material		
	FORTE	UNID
		TOTAL
		R\$ 175,89

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 21.000.028	DATA:	27/08/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pacotamento de 048.000kg de Furfural de Flocos de Flocos Oriente Co	EDI:	30.47%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orleans	FORTE:	VERBA:
		BRAS	BRAS
		BRAS	BRAS
		BRAS	BRAS

000480	ARMAZENAS COCANTES 40 L	BRAS	QD	10.0000000	R\$ 1,31	R\$ 13,10
000878	FIBRA FIBROTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALTA, 140 X 40 X 23 CM	BRAS	LN	4.2000000	R\$ 11,24	R\$ 47,21
TOTAL Material						R\$ 60,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAS	H	0,2000000	R\$ 20,11	R\$ 4,02
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAS	H	1,2700000	R\$ 19,31	R\$ 24,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 28,54
VALOR						R\$ 134,45
VALOR TOTAL						R\$ 638,94

8426	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_06/2016						R\$ 64,48
Equipamento Custo Horário							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8091	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAQUETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURADO, AF_100018	BRAS	CH	0,2000000	R\$ 3,20	R\$ 0,64	
8090	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAQUETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURADO, AF_100018	BRAS	CHP	0,1700000	R\$ 19,20	R\$ 3,26	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,90	
Materiais							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	BRAS	M3	0,0070000	R\$ 130,00	R\$ 0,91	
000480	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 0,5LMP + 120 + 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 850)	BRAS	M3	0,0000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00	
TOTAL Materiais						R\$ 0,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	ALCANTARAL ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAS	H	0,0800000	R\$ 19,40	R\$ 1,55	
8008	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAS	H	0,2000000	R\$ 20,11	R\$ 4,02	
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAS	H	1,4000000	R\$ 19,31	R\$ 27,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 32,60	
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8801	ARMAZENAS TIPO 14 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MANUAL, AF_080018	BRAS	M3	0,0000000	R\$ 800,00	R\$ 0,00	
TOTAL Serviço						R\$ 0,00	
VALOR						R\$ 64,48	
VALOR TOTAL						R\$ 7.091,46	

8428	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_06/2016						R\$ 66,81
Equipamento Custo Horário							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8091	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAQUETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURADO, AF_100018	BRAS	CH	0,1700000	R\$ 3,20	R\$ 0,54	
8090	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAQUETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DURADO, AF_100018	BRAS	CHP	0,0240000	R\$ 19,20	R\$ 0,46	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,00	
Materiais							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	BRAS	M3	0,0070000	R\$ 130,00	R\$ 0,91	
000480	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 0,5LMP + 100 + 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 850)	BRAS	M3	0,0000000	R\$ 440,00	R\$ 0,00	
TOTAL Materiais						R\$ 0,91	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - RE 02.022024	DATA:	27/05/2024	BD:	20,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Gama-GO	FONTE:	VERBA:	NORMA:	RE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Gama	OSAMA	OS FUNDOS DEBENEFICÂNCIA	BR-475	47,0%
		SNAP	SAOCS COM DEBENEFICÂNCIA	BR-075	47,0%
		OSAMA	PROCELA	0,0%	0,0%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	ALCANTARÁ ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,14000000	R\$ 73,40	R\$ 10,28
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,37000000	R\$ 25,11	R\$ 9,30
88218	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00200000	R\$ 53,31	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88217	ANGARIMBA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE DIÁMETRO E ÁREA MÉDIA UNIDAL. PREPARO MANUAL. AF_062019	SNAP	M3	0,20000000	R\$ 607,50	R\$ 121,50
TOTAL Serviço						R\$ 121,50
VALOR:						R\$ 150,74
VALOR TOTAL:						R\$ 1.652,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88223	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_062017					R\$ 116,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,10000000	R\$ 25,11	R\$ 27,62
88218	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00200000	R\$ 53,31	R\$ 106,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 134,00
VALOR:						R\$ 134,00
VALOR TOTAL:						R\$ 250,00

Equipamento com Motor		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81024	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA E TEMPOS POTÊNCIA A CV - CVF DIURNO. AF_062018	SNAP	CH	0,00300000	R\$ 35,17	R\$ 10,55
81023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA E TEMPOS POTÊNCIA A CV - CVF DIURNO. AF_062018	SNAP	CH	0,00300000	R\$ 35,16	R\$ 10,55
TOTAL Equipamento com Motor						R\$ 21,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10000000	R\$ 25,11	R\$ 2,51
88218	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10000000	R\$ 19,31	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 4,44
VALOR TOTAL:						R\$ 17,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88420	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_062017					R\$ 618,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,43700000	R\$ 25,11	R\$ 86,30
88218	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,40000000	R\$ 19,31	R\$ 27,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 113,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84082	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8:13 (EM MASSA SECA DE CIMENTO-ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_062021	SNAP	M3	1,00000000	R\$ 618,37	R\$ 618,37
TOTAL Serviço						R\$ 618,37
VALOR:						R\$ 624,54

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE DE 502024	DATA:	27/05/2024	BDI:	20,17%
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REB:
CUIDADE:	Pedreira Municipal de Novo Oriente	SEMPRA	02.1 - COM RESERVAÇÃO	84,4%	47,4%
		SEMPA	02.10 - COM RESERVAÇÃO	8,8%	47,0%
		Construção	PRÓPRIA	6,8%	6,6%

VALOR TOTAL:	R\$ 27,89
---------------------	------------------

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 2 X	R\$ 101,12
--------------	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0265	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 0,9600
0728	PREÇO 18027 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE TRUNFO)	SEMPRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
1166	SARAFÃO DE 1"X1"	SEMPRA	M	0,90000000	R\$ 2,0000	R\$ 1,8000
1175	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEMPRA	M	1,20000000	R\$ 12,7700	R\$ 15,3240
TOTAL Material						R\$ 6,1840

Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 12,1000	R\$ 2,4200
0488	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,5200

VALOR:	R\$ 17,34
VALOR TOTAL:	R\$ 176,40

C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	R\$ 212,94
--------------	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0265	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,17500000	R\$ 2,4000	R\$ 0,4200
1167	PORTA-COQUE - SARAFÃO DE 5/8"	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 15,0000	R\$ 45,0000
0728	PREÇO 18027 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE TRUNFO)	SEMPRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,8000
1166	SARAFÃO DE 1"X1"	SEMPRA	M	1,50000000	R\$ 2,0000	R\$ 3,0000
1175	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEMPRA	M	0,84000000	R\$ 12,7700	R\$ 10,7388
TOTAL Material						R\$ 60,9588

Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 12,1000	R\$ 12,1000
0488	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,2000

VALOR:	R\$ 168,96
VALOR TOTAL:	R\$ 4478,14

R2762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM AP 50/2022	R\$ 14,16
--------------	--	------------------

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202102	ALICATE RECOZIDO 16 SWG. Ø = 1,65 MM (0,218 42MM) OU 16 SWG. Ø = 1,28 MM (0,21 42MM)	SEMPA	KG	0,02500000	R\$ 18,71	R\$ 0,47
00202117	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12,8 X 12,8 MM. COMPRIMENTO 20 MM	SEMPA	UN	0,14000000	R\$ 0,20	R\$ 0,28
TOTAL Material						R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00208	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,00500000	R\$ 20,24	R\$ 0,10
00243	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,02500000	R\$ 24,39	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 1,46
---------------	-----------------

Serviço		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,8 MM AP 50/2022	SEMPA	KG	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05/00004	DATA: 27/03/2024	BOI: 05.67%
DESCRIÇÃO:	Continuação de obra para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Minas	FORTE:	VERBA:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	08014	08014 COM DESONERACAO
		08014	08014 COM DESONERACAO
		08014	08014

TOTAL Serviço	R\$ 12,82
VALOR:	R\$ 10,94
VALOR TOTAL:	R\$ 237,71

02160	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_05/00022	R\$ 17,88
--------------	--	------------------

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000102	ARMAR RECIZADO 18 SWL 0 + 1,88 MM (0,018 KG/M) OU 18 SWL 0 + 1,25 MM (0,017 KG/M)	08014	KG	0,0000000	R\$ 18,70	R\$ 0,47
0000017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 12,5 A 12,8 MM, CORPOMENTO 20 MM	08014	UN	1,1000000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
TOTAL Material						R\$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALDADO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08014	H	0,0170000	R\$ 20,24	R\$ 0,34
00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08014	H	0,1000000	R\$ 24,25	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,76

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	CORTE E CORTE DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/00022	08014	KG	0,0000000	R\$ 0,40	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 10,94
VALOR TOTAL:						R\$ 237,71

04000	CONCRETO FOR = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/00021	R\$ 670,18
--------------	--	-------------------

Equipamento Custo Horário	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/00021	08014	CH	0,7100000	R\$ 0,30	R\$ 0,21
00000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/00021	08014	CHP	0,7100000	R\$ 1,30	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,14

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA, POSTO JARDIA/FORNECEDOR, RETIÇADO NA JARDIA, SEM TRANSPORTE	08014	M3	0,0000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00
0001078	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	08014	KG	0,0000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
0000071	PEDRA BRITADA N. 1 25,3 a 12,5 MM POSTO PROPRIO/FORNECEDOR, SEM PARTE	08014	M3	0,0000000	R\$ 100,25	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00077	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARI/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08014	H	1,4000000	R\$ 20,40	R\$ 28,56
00076	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08014	H	0,3170000	R\$ 15,21	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 33,38
VALOR:						R\$ 512,80
VALOR TOTAL:						R\$ 1.892,00

103070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_05/00022	R\$ 348,88
---------------	---	-------------------

Equipamento Custo Horário	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	R.F. RIVÃO CRISTE - PE 25.002204	DATA:	27/03/2024	BOM:	00,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pacotização de materiais para município de Nova Olinda Ce	FONTE:	VERSÃO:	MPAA:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	SNAP	001 com DESONERAÇÃO	04,4%	47,4%
		SNAP	0020 com DESONERAÇÃO	0,0%	47,0%
		Empreiteira	MPAA	0,0%	0,0%

9087	VIBRADOR DE MESA DO DIÂMETRO DE PORTERA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURINO AF_06/2015	SNAP	CH	1,41700000	R\$ 0,40	R\$ 0,57
9088	VIBRADOR DE MESA DO DIÂMETRO DE PORTERA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURINO AF_06/2015	SNAP	CHP	1,54200000	R\$ 1,21	R\$ 1,26

TOTAL Equipamento Composto: R\$ 1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8832	CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,40000000	R\$ 24,79	R\$ 59,50
8838	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,25000000	R\$ 30,11	R\$ 67,75
8870	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,37100000	R\$ 78,31	R\$ 107,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 234,59
VALOR:						R\$ 286,89
VALOR TOTAL:						R\$ 581,67

PNO-13	PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M					R\$ 201,81
Materia						
300448	FRANCHA NAO APARELHADA 1/2 X 2 1/2 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAP	M	2,00000000	R\$ 41,40	R\$ 82,80
8037	VERGALHÃO FIOSA TOTAL DE 3M	SNAP	M	2,00000000	R\$ 4,17	R\$ 8,34
TOTAL Materia						R\$ 91,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8808	ALICANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 20,04	R\$ 20,04
8821	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 24,04	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 44,08

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18213	PINTURA VERDE (ACORDO) ALICADO EM MADEIRA, UNID INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO, AF_01/2021	SNAP	M2	1,27000000	R\$ 18,66	R\$ 23,70
TOTAL Serviço						R\$ 23,70
VALOR:						R\$ 164,51
VALOR TOTAL:						R\$ 416,45

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVEMARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022					R\$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
8809	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,50010000	R\$ 25,11	R\$ 12,56
8870	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00500000	R\$ 19,37	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,65
Serviço						
8733	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2018	SNAP	M2	0,00010000	R\$ 563,87	R\$ 0,06
TOTAL Serviço						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 4,27
VALOR TOTAL:						R\$ 69,94

87827	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014					R\$ 83,95
-------	---	--	--	--	--	-----------

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO CRISTE - PE 25.000204	DATA: 27/03/2019	BOX: 30,07%
DESCRIÇÃO:	Continuação da empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Criste, CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Criste	SENPA	SENPA
		SENPA	SENPA
		SENPA	SENPA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,00000000	R\$ 25,11	R\$ 14,56
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,21000000	R\$ 19,37	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,63

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8728	ARGAMASSA TIRÃO 1:3:8 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MADA) PARA ENDONASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM SETONERIA 400 L, AF_06/2018	SENPA	M3	0,00780000	R\$ 802,29	R\$ 627,81
TOTAL Serviço						R\$ 627,81
VALOR:						R\$ 646,44
VALOR TOTAL:						R\$ 675,06

C1866		PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA				TOTAL
						R\$ 161,36
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0158	AREIA MÉDIA	SENPA	M3	0,00000000	R\$ 63,5000	R\$ 0,0000
0241	CAL HIDRATADA	SENPA	KG	4,80000000	R\$ 1,9000	R\$ 9,1200
0285	CIMENTO PORTLAND	SENPA	KG	10,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,1000
1164	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SENPA	M2	1,00000000	R\$ 45,8000	R\$ 45,8000
TOTAL Material						R\$ 61,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDEIRO	SENPA	H	0,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 4,8200
0543	SERVENTE	SENPA	H	0,30000000	R\$ 10,4000	R\$ 3,1200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,9400
VALOR:						R\$ 69,8600
VALOR TOTAL:						R\$ 128,8200

84333		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017				TOTAL
						R\$ 116,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,20000000	R\$ 19,37	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 28,98
VALOR:						R\$ 87,02
VALOR TOTAL:						R\$ 116,00

151816		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,8 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020				TOTAL
						R\$ 7,00
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8104	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOLINTE) COM MOTOR A GASOLINA + TEMPOS POTÊNCIA + CH - CH DIÁRIO, AF_06/2015	SENPA	CH	0,00000000	R\$ 20,17	R\$ 0,00
8105	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOLINTE) COM MOTOR A GASOLINA + TEMPOS POTÊNCIA + CH - CH DIÁRIO, AF_06/2015	SENPA	CH	0,00000000	R\$ 20,10	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,10000000	R\$ 25,11	R\$ 2,51
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENPA	H	0,10000000	R\$ 19,37	R\$ 1,94

y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO-ORIENTE - PE 00.000004	DATA:	27/02/2024	EDI:	00,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Paquetização de 05 unidades do município de Nova Orleans - CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orleans	OSAMA	00000000000000000000	00,00%	00,00%
		OSAMA	00000000000000000000	00,00%	00,00%
		OSAMA	00000000000000000000	00,00%	00,00%

TOTAL, não se trata com Energia Complementares	R\$ 0,00
VALOR	R\$ 0,74
VALOR TOTAL	R\$ 0,74

94920	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_002017	R\$ 218,70
--------------	--	-------------------

Materia com Energia Complementares						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94920	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_002017	OSAMA	M	1,00000000	R\$ 218,70	R\$ 218,70
94920	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_002017	OSAMA	M	1,00000000	R\$ 218,70	R\$ 218,70
TOTAL, não se trata com Energia Complementares						R\$ 0,00

Serviço						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94920	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO: TRACO 1:0,50:1 (EM MASSA, 80% DE CIMENTO, 15% AREIA MÉDIA, 5% G - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L. AF_002017)	OSAMA	M	1,00000000	R\$ 401,30	R\$ 401,30
TOTAL Serviço						R\$ 401,30
VALOR						R\$ 620,04
VALOR TOTAL						R\$ 27,66

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDACÕES UTIL. 3 X	R\$ 104,32
--------------	--	-------------------

Materia						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0128	PREÇO 1800' (3,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LAVAO)	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,0000
0150	SARRAPO DE 1"X2"	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,0000
0198	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300
TOTAL Materia						R\$ 10,3300

Mão de Obra						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
0428	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,0000
VALOR						R\$ 77,64
VALOR TOTAL						R\$ 179,60

C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INSUPERESTRUTURA - UTIL. 3 X	R\$ 212,64
--------------	---	-------------------

Materia						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0150	SARRAPO DE 1"X2"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
0128	PREÇO 1800' (3,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LAVAO)	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,0000
0150	SARRAPO DE 1"X2"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0198	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300"	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,3300	R\$ 20,6600
TOTAL Materia						R\$ 30,6600

Mão de Obra						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
0428	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,0000
VALOR						R\$ 162,64
VALOR TOTAL						R\$ 4.478,54

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. ADVO ORIENTE - RE 04/02/2024	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,0%
DESCRIÇÃO:	Controle de empresa para prestação de serviços de Reestruturação de 04 unidades de unidades de Novo Oriente Co	FONTE:	VERSÃO:	WIPR:	WES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Oriente	000004	04	04	04
		000005	05	05	05
		000006	06	06	06

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM .AF_06/2022	R\$ 14,14
Materia		
00040102	ARMAR. RECOZIDO 18 B.W.G. Ø = 1,85 MM (0,718 KG/M) OU 18 B.W.G. Ø = 1,85 MM (0,81 KG/M)	R\$ 2,41
00030017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO "4,3 x 10,0" MM, COMPRIMENTO 30 MM	R\$ 0,11
TOTAL Materia		R\$ 2,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		
8028	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,11
8030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 1,08
Serviço		
8003	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	R\$ 0,54
TOTAL Serviço		R\$ 0,54
VALOR		R\$ 14,14
VALOR TOTAL		R\$ 14,14

92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM .AF_06/2022	R\$ 17,88
Materia		
00040102	ARMAR. RECOZIDO 18 B.W.G. Ø = 1,85 MM (0,718 KG/M) OU 18 B.W.G. Ø = 1,85 MM (0,81 KG/M)	R\$ 0,41
00030017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO "4,3 x 10,0" MM, COMPRIMENTO 30 MM	R\$ 0,29
TOTAL Materia		R\$ 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		
8028	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,39
8030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 1,36
Serviço		
8003	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	R\$ 0,82
TOTAL Serviço		R\$ 0,82
VALOR		R\$ 17,88
VALOR TOTAL		R\$ 17,88

94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,1:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2023	R\$ 670,18
Equipamento Composto		
8801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2023	R\$ 0,24
8800	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2023	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Composto		R\$ 1,64
Materia		
000007	AREIA MÉDIA - PORTO JARDIM/PROVEDOR RETIRADO NA JATICA, SEM TRANSPORTE	R\$ 668,54

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 03/03/2023	DATA:	27/08/2024	BDI:	32,0%
DESCRIÇÃO:	Contatação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Nova Orizânia-GO	FONTE:	VERSÃO:	DATA:	VALOR:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orizânia	SEMPA	04.1 COM DESONERACAO	04/04/23	47,4%
		SEMPA	03/12 COM DESONERACAO	04/04/23	47,9%
		SEMPA	03/04	04/04/23	0,0%

0001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 032	SICAP	KG	00,00000000	R\$ 0,76	R\$ 276,00
0004791	PEÇA BRITADA N. 1 (R.3 a 18 MM) PORTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM PREZO	SICAP	M	0,00000000	R\$ 102,00	R\$ 0,00
TOTAL Materia						R\$ 276,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0007	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	1,48375000	R\$ 20,80	R\$ 24,94
0014	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	2,31175000	R\$ 19,31	R\$ 24,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 49,77
VALOR:						R\$ 325,77
VALOR TOTAL						R\$ 601,77

100470	LANÇAMENTO COM USO DE BALDEZ, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS- AF_03/2023					R\$ 340,00
Equipamento Quilômetro						
0007	VIBRADOR DE INERÇIA DIÂMETRO DE PORTADA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURINO AF_06/2015	SICAP	CH	1,41700000	R\$ 0,40	R\$ 0,50
0008	VIBRADOR DE INERÇIA DIÂMETRO DE PORTADA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURINO AF_06/2015	SICAP	CH	1,54000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento Quilômetro						R\$ 1,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0010	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	2,40000000	R\$ 24,70	R\$ 60,00
0008	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	2,40000000	R\$ 25,71	R\$ 61,70
0016	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	1,27700000	R\$ 14,31	R\$ 18,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 140,94
VALOR:						R\$ 281,64
VALOR TOTAL						R\$ 623,34

PVO 13	PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M					R\$ 201,81
Materia						
0004488	PRACHA NÃO APARELHADA 18 X 2 3/4 CM EM MACARANDUBAMBARRANCOUSA ANOELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAP	M	2,00000000	R\$ 41,40	R\$ 82,80
0007	VERGALHA FERRO TOTAL DE 3M	SEMPA	M	0,00000000	R\$ 4,31	R\$ 0,00
TOTAL Materia						R\$ 82,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0003	ALCANTAR DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	1,00000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
0007	CARPITEIRO DE ESCALADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAP	H	1,00000000	R\$ 24,34	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 49,48
Serviço						
100213	PIVOTA VERMELHA (CORDELO ALVO) EM MADEIRA USO INTERIO E EXTERNO. FORMAS AF_01/2021	SICAP	M	1,27000000	R\$ 16,68	R\$ 21,17
TOTAL Serviço						R\$ 21,17
VALOR:						R\$ 153,45
VALOR TOTAL						R\$ 257,42

07079	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 450L. AF_10/2023					R\$ 0,00
-------	--	--	--	--	--	-----------------

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIF NOVO ORIENTE - PE 02.00202A	DATA: 27/02/2018	BDI: 30,07%
DESCRIÇÃO:	Conteúdo de empresa para prestação de serviços de Fabricação de um urbaniz do município de Nova Granada Co.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Granada	OSMIRA	001 COM DESONERACAO
		OSMIR	0002 COM DESONERACAO
		Composto	PROJETA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSMIR	H	0,30000000	R\$ 25,71	R\$ 7,71
8010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSMIR	H	0,25000000	R\$ 15,31	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,54

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8721	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_062018	OSMIR	M3	0,00070000	R\$ 560,87	R\$ 3,93
TOTAL Serviço						R\$ 3,93
VALOR						R\$ 4,27
VALOR TOTAL						R\$ 16,84

8722	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS; AF_062018	R\$ 83,90
-------------	---	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSMIR	H	0,50000000	R\$ 25,71	R\$ 12,86
8010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSMIR	H	0,25100000	R\$ 15,31	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8720	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA ARGAMASSA (VINCAMENTAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_062018	OSMIR	M3	0,00700000	R\$ 900,29	R\$ 6,30
TOTAL Serviço						R\$ 6,30
VALOR						R\$ 41,27
VALOR TOTAL						R\$ 679,96

C186	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, ARGAMASSA MISTA CIMENTO-CAL-HIDRATADA E AREIA	R\$ 101,56
-------------	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	AREIA MÉDIA	OSMIRA	M3	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,0000
0441	CAL-HIDRATADA	OSMIRA	M3	4,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
0400	CIMENTO PORTLAND	OSMIRA	M3	10,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,1000
1100	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	OSMIRA	M2	1,00000000	R\$ 45,0000	R\$ 45,0000
TOTAL Material						R\$ 56,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PODEIRO	OSMIRA	H	0,20000000	R\$ 24,0000	R\$ 4,8000
0243	SERVEANTE	OSMIRA	H	0,05000000	R\$ 12,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,4000
VALOR						R\$ 77,54
VALOR TOTAL						R\$ 1.269,83

00012000	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	R\$ 1.240,80
-----------------	--	---------------------

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012000	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	OSMIR	UP	1,00000000	R\$ 1.240,80	R\$ 1.240,80
TOTAL Material						R\$ 1.240,80
VALOR						R\$ 1.240,80

18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - RE 01/2020/20	DATA:	27/03/2024	BDI:	10,07%
DESCRIÇÃO:	Constituição de empresa para prestação de serviços de Manutenção de 08 (oito) postes do município de Novo Oriente-CE	FORTE:	VERSÃO:	MOEDA:	MEB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	00010	001 COM DESCONEIGACAO	00000	01.00%
		00010	0010 COM DESCONEIGACAO	00000	01.00%
		00000	00000	00000	00%

VALOR TOTAL:	RE 4.180,04
---------------------	--------------------

101836	BRACÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,80 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	RE 303,87
---------------	---	------------------

Equipamento Com Fornecimento		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	DISJUNTOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CARRINHÃO 1000 PBT 10.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV, CHP DURINO AF_06/2014	00010	CHP	1,00000000	RE 303,87	RE 303,87
TOTAL Equipamento Com Fornecimento						RE 303,87

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002913	BRACÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M FORMADOURO OU BOLA	00010	UN	1,00000000	RE 45,58	RE 45,58
0001030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA, SWP-B, COBERTURA PVC-BT1, ANTI-CHAMA, SWP-B, 1 CONDUTOR, 1,61" DI, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	00010	M	1,00000000	RE 13,65	RE 13,65
TOTAL Material						RE 59,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00010	H	0,07000000	RE 20,59	RE 1,44
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00010	H	0,07000000	RE 25,43	RE 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RE 3,22
VALOR:						RE 386,87
VALOR TOTAL:						RE 1.871,64

101832	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	RE 84,83
---------------	--	-----------------

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 8 MM	00010	UN	0,02100000	RE 3,74	RE 0,78
00002910	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO 5VOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	00010	UN	1,00000000	RE 84,05	RE 84,05
TOTAL Material						RE 91,83


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00010	H	0,01000000	RE 20,59	RE 0,21
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00010	H	0,01000000	RE 25,43	RE 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RE 0,46
VALOR:						RE 92,29
VALOR TOTAL:						RE 184,12

101838	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 130 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	RE 830,77
---------------	---	------------------

Equipamento Com Fornecimento		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	DISJUNTOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CARRINHÃO 1000 PBT 10.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV, CHP DURINO AF_06/2014	00010	CHP	0,00000000	RE 303,87	RE 0,00
TOTAL Equipamento Com Fornecimento						RE 0,00

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 8 MM	00010	UN	0,01000000	RE 3,74	RE 0,37
00002917	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 130 W ATÉ 180 W, INVOLEDO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	00010	UN	1,00000000	RE 827,20	RE 827,20
TOTAL Material						RE 830,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RE 0,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002-0024	DATA: 27/03/2014	BOM: 30,67%	
DESCRIÇÃO:	Construção de empresa para prestação de serviços de Faturamento de Vias Urbanas do Município de Nova Granada de		FORTE:	VERBA:	MOB:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Granada		SEMPRA:	02,1 com desoneração	94,4%	47,4%
			SEMAP:	02,02 com desoneração	94,0%	47,4%
			CONCORR:	SEMPRA	0,0%	0,0%

ITEM	DESCRIÇÃO	OBRA	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8047	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54
8048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54
					TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,08
					VALOR	R\$ 61,08
					VALOR TOTAL	R\$ 1.628,34

CABOS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL																																										
8123	BALZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA BLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÁXIMO 0,93	R\$ 484,00																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8123</td> <td>BALZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA BLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÁXIMO 0,93</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 318,0000</td> <td>R\$ 318,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Material</td> <td>R\$ 318,0000</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	8123	BALZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA BLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÁXIMO 0,93	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 318,0000	R\$ 318,0000						TOTAL, Material	R\$ 318,0000																					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																						
8123	BALZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA BLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÁXIMO 0,93	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 318,0000	R\$ 318,0000																																						
					TOTAL, Material	R\$ 318,0000																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0042</td> <td>AUXÍLIO DE ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 18,1000</td> <td>R\$ 21,7200</td> </tr> <tr> <td>0043</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 24,1800</td> <td>R\$ 29,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Valor de Obra</td> <td>R\$ 50,7300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR</td> <td>R\$ 279,81</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR TOTAL</td> <td>R\$ 8.188,70</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0042	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200	0043	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 29,0100						TOTAL, Valor de Obra	R\$ 50,7300						VALOR	R\$ 279,81						VALOR TOTAL	R\$ 8.188,70
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																						
0042	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200																																						
0043	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 29,0100																																						
					TOTAL, Valor de Obra	R\$ 50,7300																																						
					VALOR	R\$ 279,81																																						
					VALOR TOTAL	R\$ 8.188,70																																						

CABOS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL																																																																																							
0130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÂZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	R\$ 286,20																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0130</td> <td>BARRAMENTO NEUTRO F BAIXA TENSÃO</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 41,3200</td> <td>R\$ 41,3200</td> </tr> <tr> <td>0134</td> <td>BARRAMENTO FASES/F, F BAIXA TENSÃO</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 40,8500</td> <td>R\$ 40,8500</td> </tr> <tr> <td>0136</td> <td>BARRAMENTO TERRA F BAIXA TENSÃO</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 30,0300</td> <td>R\$ 30,0300</td> </tr> <tr> <td>0412</td> <td>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 47,0400</td> <td>R\$ 47,0400</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Material</td> <td>R\$ 169,2400</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0042</td> <td>AUXÍLIO DE ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 18,1000</td> <td>R\$ 21,7200</td> </tr> <tr> <td>0043</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 24,1800</td> <td>R\$ 29,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Valor de Obra</td> <td>R\$ 50,7300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR TOTAL</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0130	BARRAMENTO NEUTRO F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200	0134	BARRAMENTO FASES/F, F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8500	R\$ 40,8500	0136	BARRAMENTO TERRA F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0300	R\$ 30,0300	0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400						TOTAL, Material	R\$ 169,2400	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0042</td> <td>AUXÍLIO DE ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 18,1000</td> <td>R\$ 21,7200</td> </tr> <tr> <td>0043</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 24,1800</td> <td>R\$ 29,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Valor de Obra</td> <td>R\$ 50,7300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR TOTAL</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0042	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200	0043	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 29,0100						TOTAL, Valor de Obra	R\$ 50,7300						VALOR	R\$ 214,81						VALOR TOTAL	R\$ 214,81
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																			
0130	BARRAMENTO NEUTRO F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200																																																																																			
0134	BARRAMENTO FASES/F, F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8500	R\$ 40,8500																																																																																			
0136	BARRAMENTO TERRA F BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0300	R\$ 30,0300																																																																																			
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400																																																																																			
					TOTAL, Material	R\$ 169,2400																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0042</td> <td>AUXÍLIO DE ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 18,1000</td> <td>R\$ 21,7200</td> </tr> <tr> <td>0043</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 24,1800</td> <td>R\$ 29,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Valor de Obra</td> <td>R\$ 50,7300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR TOTAL</td> <td>R\$ 214,81</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0042	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200	0043	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 29,0100						TOTAL, Valor de Obra	R\$ 50,7300						VALOR	R\$ 214,81						VALOR TOTAL	R\$ 214,81																																													
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																			
0042	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200																																																																																			
0043	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 29,0100																																																																																			
					TOTAL, Valor de Obra	R\$ 50,7300																																																																																			
					VALOR	R\$ 214,81																																																																																			
					VALOR TOTAL	R\$ 214,81																																																																																			

CABOS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL																																			
001194	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 186,23																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001194</td> <td>BUCHA DE SPOON SEM AISL. COM PARAFUSO DE 4,25 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS</td> <td>SEMAP</td> <td>UN</td> <td>4,00000000</td> <td>R\$ 0,31</td> <td>R\$ 1,24</td> </tr> <tr> <td>000880</td> <td>CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO PARA ALGAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)</td> <td>SEMAP</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 79,85</td> <td>R\$ 79,85</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Material</td> <td>R\$ 81,09</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	001194	BUCHA DE SPOON SEM AISL. COM PARAFUSO DE 4,25 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMAP	UN	4,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,24	000880	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO PARA ALGAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SEMAP	UN	1,00000000	R\$ 79,85	R\$ 79,85						TOTAL, Material	R\$ 81,09							
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																															
001194	BUCHA DE SPOON SEM AISL. COM PARAFUSO DE 4,25 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMAP	UN	4,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,24																															
000880	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO PARA ALGAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SEMAP	UN	1,00000000	R\$ 79,85	R\$ 79,85																															
					TOTAL, Material	R\$ 81,09																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FORTE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8047</td> <td>AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEMAP</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 25,45</td> <td>R\$ 30,54</td> </tr> <tr> <td>8048</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEMAP</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 25,45</td> <td>R\$ 30,54</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares</td> <td>R\$ 61,08</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR</td> <td>R\$ 186,17</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	8047	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54	8048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54						TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,08						VALOR	R\$ 186,17
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																															
8047	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54																															
8048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	1,20000000	R\$ 25,45	R\$ 30,54																															
					TOTAL, Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,08																															
					VALOR	R\$ 186,17																															

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 03.003.000	DATA:	21/03/2024	BOM:	35,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de obras urbanas de ruibões de Novo Oriente, GO	FORTE:	VEICULO:	MOBA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SONRA	001 COM DESONERACAO	0004	47,4%
		SONR	0010 COM DESONERACAO	0004	47,6%
		Gravidade	REGRA	0001	0,0%

VALOR TOTAL	R\$ 190,17
--------------------	-------------------

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 12,99
--------------	--	------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004883	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DC), MONOPOLAR, 16A	SONR	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
0001370	TERMINAL, X COMPRIMIDO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRIMIDO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SONR	UN	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Material						R\$ 13,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,00020000	R\$ 25,54	R\$ 0,70
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,00020000	R\$ 25,43	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 9,34
VALOR TOTAL:						R\$ 22,63

93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 12,71
--------------	--	------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004883	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DC), MONOPOLAR, 16A	SONR	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
0001370	TERMINAL, X COMPRIMIDO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRIMIDO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SONR	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
TOTAL Material						R\$ 12,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,04700000	R\$ 25,54	R\$ 1,20
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,04700000	R\$ 25,43	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,40
VALOR:						R\$ 10,31
VALOR TOTAL:						R\$ 19,02

93655	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 13,00
--------------	--	------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", SEM CURVA	SONR	M	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Material						R\$ 13,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,11300000	R\$ 20,50	R\$ 2,32
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SONR	H	0,11300000	R\$ 20,43	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,64
VALOR:						R\$ 15,00
VALOR TOTAL:						R\$ 28,00

93657	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,400,4 M. AF_12/2020	R\$ 210,00
--------------	---	-------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM 10 X 10 X 25 CM (L X A X C)	SONR	UN	63,00000000	R\$ 3,33	R\$ 209,99
TOTAL Material						R\$ 209,99

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05/2020A	DATA:	27/05/2024
DESCRIÇÃO:	Controle de empresa para prestação de serviços de Pastagem de áreas urbanas do Município de Novo Oriente de Minas	PERÍODO:	VERBA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇAMENTO:	PREÇO
		RECEITA:	RECEITA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11000000	R\$ 25,11	R\$ 03,06
0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,88700000	R\$ 19,31	R\$ 02,07
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 05,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_060018	SNAP	M3	0,00000000	R\$ 763,00	R\$ 00,00
07218	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_060018	SNAP	M3	0,00000000	R\$ 218,00	R\$ 00,00
07704	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TACA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM, AF_210018	SNAP	M3	0,00000000	R\$ 3.775,00	R\$ 00,00
10108	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF_060000	SNAP	M3	0,00000000	R\$ 270,00	R\$ 00,00
TOTAL SERVIÇO						R\$ 00,00
VALOR:						R\$ 007,21
VALOR TOTAL:						R\$ 2.155,79

01008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_050023					R\$ 00,00
Materiais						
0001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE B OU E, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA 600-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM²	SNAP	M	1,20000000	R\$ 2,10	R\$ 02,52
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 100 V, EM ROLO DE 18 MM X 3 M	SNAP	Un	0,00000000	R\$ 3,74	R\$ 00,00
TOTAL Materiais						R\$ 2,52


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 00,00
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	R\$ 20,40	R\$ 00,00
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 00,00
VALOR:						R\$ 00,00
VALOR TOTAL:						R\$ 2.917,24

00008	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 60", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060023					R\$ 00,00
Materiais						
0000078	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E ØV = 60", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SNAP	Un	1,00000000	R\$ 00,00	R\$ 00,00
TOTAL Materiais						R\$ 00,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 00,00
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	R\$ 20,40	R\$ 00,00
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 00,00
VALOR:						R\$ 00,00
VALOR TOTAL:						R\$ 00,00

00005	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM					R\$ 210,00
Materiais						

8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.000004		DATA:	27/05/2024														
	DESCRIÇÃO:	Criação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente, GO		BOF:	30,67%														
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOVA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>05 / 100% DESONERACÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SEMPR</td> <td>30/10 COM DESONERACÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>CONCORR</td> <td>MORNA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MOVA	MES	SEMPRA	05 / 100% DESONERACÃO	0,00%	0,00%	SEMPR	30/10 COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%	CONCORR	MORNA	0,0%
FORTE	VERSÃO	MOVA	MES																
SEMPRA	05 / 100% DESONERACÃO	0,00%	0,00%																
SEMPR	30/10 COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%																
CONCORR	MORNA	0,0%	0,0%																

0105	ÁREA MEDA	SEMPRA	M2	0,26700000	R\$ 83,0000	R\$ 22,0600	
0241	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	4,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	17,26000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,2500	
0208	TUOLOS MACIÇOS C/CONCRETO	SEMPRA	LN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4900	
					TOTAL Materia		R\$ 73,8000

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0201	PECARIZO	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 24,7000	R\$ 55,0000	
0241	SOBREVITE	SEMPRA	H	2,80000000	R\$ 18,4000	R\$ 57,0000	
					TOTAL Mão de obra		R\$ 112,0000
					VALOR		R\$ 184,81
					VALOR TOTAL		R\$ 198,24

01978	PORTA DE FERRO EM CHAPA					R\$ 382,47	
Materia							
0104	ÁREA MEDA	SEMPRA	M2	0,00750000	R\$ 83,0000	R\$ 0,6225	
0241	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,48000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4794	
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750	
11194	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA 1,5M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 192,3000	R\$ 192,3000	
					TOTAL Materia		R\$ 194,1600

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0201	PECARIZO	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 24,7000	R\$ 72,4000	
0241	SOBREVITE	SEMPRA	H	2,80000000	R\$ 18,4000	R\$ 55,3000	
					TOTAL Mão de obra		R\$ 127,7000
					VALOR		R\$ 321,73
					VALOR TOTAL		R\$ 198,17

02617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")					R\$ 18,41	
Materia							
0208	ACEBIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00070000	R\$ 83,3000	R\$ 0,0583	
1488	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 81,0000	R\$ 0,0180	
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 32MM (1")	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000	
					TOTAL Materia		R\$ 15,3763

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0203	ALCANTARAL DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,8100	
0205	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 21,4000	R\$ 2,1400	
					TOTAL Mão de obra		R\$ 3,9500
					VALOR		R\$ 14,24
					VALOR TOTAL		R\$ 198,42

302851	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_06/2022					R\$ 18,23
Materia						
0200122	ACEBIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANCO COM 100% DE	SEMPR	UN	0,00600000	R\$ 57,80	R\$ 0,34
0200028	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SEMPR	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
0200003	UMA S'ÁGUA EM TOLTA, GRAD 100	SEMPR	UN	0,00700000	R\$ 1,70	R\$ 0,12

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PP NOVO ORIENTE - PE 04.000004	DATA:	27/05/2024	BDI:	30,67%
DESCRIÇÃO:	Comissão de empresa para instalação de serviços de Pavimentação de ruas urbanas do Município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	EMPRE:	021 COM DECOMPOSIÇÃO	04,0%	47,4%
		EMPR:	0010 COM DECOMPOSIÇÃO	04,0%	47,4%
		CONSTRU:	PROPRIA	0,0%	0,0%

000001	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 07,00	R\$ 0,07
TOTAL Material						R\$ 0,07

Mão de Obra com Energias Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	R\$ 10,34	R\$ 1,03
000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	R\$ 24,30	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares						R\$ 3,46
VALOR						R\$ 3,53
VALOR TOTAL						R\$ 3,60

000000	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022					R\$ 10,13
Material						
0000102	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 03,00	R\$ 0,00
0000000	LUNA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,0011000	R\$ 7,70	R\$ 0,00
0000000	LUNA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA FREGAL	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 07,00	R\$ 0,07
TOTAL Material						R\$ 3,27


Mão de Obra com Energias Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1110000	R\$ 10,34	R\$ 1,15
000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1110000	R\$ 24,30	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares						R\$ 3,85
VALOR						R\$ 7,12
VALOR TOTAL						R\$ 10,39

000000	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021					R\$ 31,01
Material						
0000048	FITA VEDA ROSCA EM AÇOS DE 18 MM X 50 M L X O	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 04,70	R\$ 0,00
0000010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO ROSCADO, BOLA 3/4" (DEF 100)	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 26,30	R\$ 26,30
TOTAL Material						R\$ 26,30

Mão de Obra com Energias Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1100000	R\$ 10,34	R\$ 1,14
000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1100000	R\$ 24,30	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares						R\$ 3,81
VALOR						R\$ 39,47
VALOR TOTAL						R\$ 65,77

000000	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018					R\$ 021,00
Equipamento Com Mão de Obra						
01000	QUADRADO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 8,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUIRE SANGRIA TODO PER A 700 KG, POTÊNCIA DE 100 CV OH DURNO AF_06/2018	SNAP	CH	1,0000000	R\$ 07,00	R\$ 07,00

1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 00020204			DATA: 27/06/2024		BDI: 30,0%
	DESCRIÇÃO:	Cotização de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do Município de Novo Oriente-CE			FONTE:	VERBA:	PIRA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			SEMPA	SEMPA COM DESONERACAO	PIRA
				Empresa	PIRA	PIRA	

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 00,0000	R\$ 0,0000
0018	ARMADURA CA-60 MESA 20 x 12 x 1,5mm	SEMPA	M2	2,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 24,0000
0041	CONCRETO FIBRA, FOR 18 MPa COM AGREGADO AQUISICAO	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 400,0000	R\$ 0,0000
0100	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm LIT. 10	SEMPA	M2	0,10700000	R\$ 120,0000	R\$ 12,8470
0104	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E CURATIVAO	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 180,0000	R\$ 0,0000
TOTAL SERVIÇO						R\$ 36,8470
VALOR						R\$ 36,84
VALOR TOTAL						R\$ 36,84

0011	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/0818					R\$ 4,10
Itens de Obra com Encargos Complementares						
0019	REPERTE COM ENCADORN COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,10000000	R\$ 39,00	R\$ 3,90
TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,90
VALOR						R\$ 3,90
VALOR TOTAL						R\$ 3.913,10

Fortaleza-CE., 07 de junho de 2024


 João Paulo Santos
 Responsável CHY
 C.P. 58.97.140
 Rua:

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DENA:	FF NOROCCIDENTE - PE 05000000	DATA: 27/05/2024	POI: 30,67%
RESCISÃO:	Continuação de empresa para prestação de serviços de Reconstituição de nos urbanas do Município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	VERBAS:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	EMPRESA:	GRUPO COM RESCISÃO
		EMPRESA:	GRUPO COM RESCISÃO
		Composição:	EMPRESA
			0,00% 0,00%

05034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	R\$ 72,44
Materiais		
0471	SRA 1	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	KG
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 7,0000
	TOTAL:	R\$ 51,4000
	TOTAL Materiais:	R\$ 51,4000
	VALOR:	R\$ 55,64
	VALOR TOTAL:	R\$ 8,80

80208	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,45
Energia Complementares		
8002010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 3,30
	TOTAL:	R\$ 3,30
8002048	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,34
	TOTAL:	R\$ 1,34
8002072	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,34
	TOTAL:	R\$ 1,34
8002048	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 0,82
	TOTAL:	R\$ 0,82
8002073	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 0,54
	TOTAL:	R\$ 0,54
8002077	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,10
	TOTAL:	R\$ 1,10
	TOTAL Energia Complementares:	R\$ 7,80
Salário em Espécie		
8002074	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 12,15
	TOTAL:	R\$ 12,15
	TOTAL Salário em Espécie:	R\$ 12,15
Serviços		
2000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 0,14
	TOTAL:	R\$ 0,14
	VALOR:	R\$ 30,24
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.786,91

80209	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,32
Energia Complementares		
8002010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 3,30
	TOTAL:	R\$ 3,30
8002042	EP - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,43
	TOTAL:	R\$ 1,43
8002072	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,24
	TOTAL:	R\$ 1,24
8002048	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 0,45
	TOTAL:	R\$ 0,45
8002073	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 0,54
	TOTAL:	R\$ 0,54
8002077	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 1,10
	TOTAL:	R\$ 1,10
	TOTAL Energia Complementares:	R\$ 7,66
Salário em Espécie		
8002077	CARPANTEIRO AJUDAR (HORISTA)	
	FONTE:	UNID:
	EMPRESA	H
	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
	1,00000000	R\$ 12,15
	TOTAL:	R\$ 12,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. HONÓ ORIENTE - PE 25200004	DATA: 27/03/2024	BDI: 32,37%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Reestruturação de um imóvel do Município de Nova Orizânia - GO	UNIDADE:	
CIDADE:	Petropolis Municipal de Nova Orizânia	ORÇAMENTO:	

TOTAL, Valor em R\$:	R\$ 19,70
Fonte	
UNIDADE	
COEFICIENTE	
PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL	
TOTAL Serviço	R\$ 19,70
VALOR	R\$ 20,14
VALOR TOTAL	R\$ 4.283,85

85343	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25,43
--------------	---	------------------

Descrição Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8023200 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 2,39
8043200 EP - FAMULA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 1,33
8027100 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 1,34
8043400 FERRENTAS - FAMULA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 0,81
8027100 SÉDUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 0,04
8027101 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 1,10
TOTAL, Descrição Complementares				R\$ 7,01

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000040 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	BRAB	H	1,0000000	R\$ 11,42
TOTAL, Mão de Obra				R\$ 11,42

Serviço	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90070 CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BRAB	H	1,0000000	R\$ 6,99
TOTAL Serviço				R\$ 6,99
VALOR				R\$ 18,40
VALOR TOTAL				R\$ 18.984,70

821166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	R\$ 727,27
---------------	--	-------------------

Materiais	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000450 BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14X19X29CM 60 UNIDADES (M2)	BRAB	LA	12,2700000	R\$ 1,34
TOTAL Materiais				R\$ 188,20

Mão de Obra com Descrição Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000000 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAB	H	8,3400000	R\$ 25,11
80070 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAB	H	4,1700000	R\$ 12,31
TOTAL, Mão de Obra com Descrição Complementares				R\$ 37,42

Serviço	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87000 ARGAMASSA TIPO 120 (50% VOLUME DE CIMENTO CAL E ÁGUA DECA) PARA EMBOÇAMASSA (ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDADAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019)	BRAB	M3	0,1300000	R\$ 100,26
TOTAL Serviço				R\$ 137,62
VALOR				R\$ 334,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - R\$ 00000004	DATA:	27/03/2018	BDI:	30,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavingamento de asfalto em município de Novo Oriente - GO	POSTO:	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
CL/EXTI:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	m²	10000,00	R\$ 300.000,00
		000000	m²	10000,00	R\$ 300.000,00
		000000	m²	10000,00	R\$ 300.000,00

VALOR TOTAL:	R\$ 79.026,71
---------------------	----------------------

C0108	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	R\$ 3.40
--------------	---------------------------------	-----------------

Equipamento Custo Horário					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
0010	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
0068	TRATOR DE ESTERNA CLAMPA E ESC. HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
0076	TRATOR DE ESTERNA CLAMPA E ESC. HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,40

Mão de Obra					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,40
VALOR:					R\$ 3,40
VALOR TOTAL:					R\$ 107.888,71

C0100	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	R\$ 10,41
--------------	-------------------------------	------------------

Equipamento Custo Horário					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
0010	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,01368889	R\$ 204,0000
0068	TRATOR DE ESTERNA CLAMPA E ESC. HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000
0076	TRATOR DE ESTERNA CLAMPA E ESC. HP 180 (CH)	SEMPRA	H	0,01368889	R\$ 204,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,41

Mão de Obra					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00771719	R\$ 13,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,41
VALOR:					R\$ 10,41
VALOR TOTAL:					R\$ 10,41

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM, TRAÇO 1:4	R\$ 712,89
--------------	--	-------------------

Material					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	7,20000000	R\$ 63,0000
0208	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	360,00000000	R\$ 259,8900
TOTAL Material					R\$ 322,8900

Mão de Obra					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	SERVENTE	SEMPRA	H	10,00000000	R\$ 18,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,0000
VALOR:					R\$ 340,89
VALOR TOTAL:					R\$ 2.488,09

B7202	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/0018	R\$ 787,01
--------------	---	-------------------

Equipamento Custo Horário					
	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - RS 08.000004	DATA: 21/05/2019	BDI: 30,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Manutenção de um canteiro de trabalho no município de Novo Oriente - RS	VERBAS:	RECEITA:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	000000
		000000	000000
		000000	000000

8801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CH	3.4000000	R\$ 1,30	R\$ 4.420,00
8802	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CHP	1.0000000	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 5.920,00

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000000	AREIA MÉDIA - PORTO JACUÍ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	BIMAF	M3	1.7000000	R\$ 100,00	R\$ 1.700,00
0001008	CAL HORATADA CHT PARA ARGAMASSA	BIMAF	KG	174.1000000	R\$ 1,11	R\$ 193,26
0001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-02	BIMAF	KG	102.0000000	R\$ 0,70	R\$ 71,40
TOTAL Material						R\$ 1.964,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88111	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BIMAF	H	4.2000000	R\$ 21,00	R\$ 88,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 88,20
VALOR:					R\$ 692,86	
VALOR TOTAL:					R\$ 21.351,18	

87315	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_052015	R\$ 736,81
--------------	---	-------------------

Equipamento Custo Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CH	3.2100000	R\$ 1,30	R\$ 4.173,00
8802	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CHP	1.0100000	R\$ 1,50	R\$ 1.515,00
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 5.688,00

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000000	AREIA GROSSA - PORTO JACUÍ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	BIMAF	M3	3.0000000	R\$ 111,60	R\$ 334,80
0001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-02	BIMAF	KG	428.4000000	R\$ 0,70	R\$ 300,00
TOTAL Material						R\$ 634,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88111	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BIMAF	H	4.2000000	R\$ 21,00	R\$ 88,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 101,00
VALOR:					R\$ 881,77	
VALOR TOTAL:					R\$ 881,77	

190478	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_052015	R\$ 997,83
---------------	---	-------------------

Equipamento Custo Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CH	2.8000000	R\$ 0,38	R\$ 1.064,00
8802	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURADO AF_050028	BIMAF	CHP	0.8000000	R\$ 1,30	R\$ 1.040,00
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 2.104,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - R# 03/000004	DATA:	27/02/2024	SR#:	30476
DESCRIÇÃO:	Continuação de obra para instalação de serviços de pavimentação de via urbana do Município de Novo Oriente-CE	ITEM:	0801	UNID:	M3
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ITEM:	0802	UNID:	M3
		ITEM:	0803	UNID:	M3
		ITEM:	0804	UNID:	M3

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000030 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PESA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LIQUIDO E SEM ODORE DE CLOROFORMA	0804F	L	10,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,70
00000070 AREIA MÉDIA - PORTO JAZEA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZEA SEM TRANSPORTE)	0804F	M3	1,00000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00
00000090 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 3-32	0804F	M3	488,00000000	R\$ 0,70	R\$ 341,60
TOTAL Material					R\$ 476,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0804F	H	1,70000000	R\$ 50,00	R\$ 85,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 85,00
VALOR					R\$ 561,30
VALOR TOTAL					R\$ 1.037,60

07200	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	R\$ 920,77
-------	--	------------

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2019	0804F	CH	2,20000000	R\$ 0,38	R\$ 0,84
0802 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2019	0804F	CH	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070 AREIA MÉDIA - PORTO JAZEA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZEA SEM TRANSPORTE)	0804F	M3	1,25000000	R\$ 132,00	R\$ 165,00
00000090 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 3-32	0804F	M3	576,00000000	R\$ 0,70	R\$ 403,20
TOTAL Material					R\$ 568,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0804F	H	4,40000000	R\$ 25,00	R\$ 110,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 110,00
VALOR					R\$ 678,20
VALOR TOTAL					R\$ 1.246,40

08400	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	R\$ 778,76
-------	---	------------

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2019	0804F	CH	2,40000000	R\$ 0,38	R\$ 0,91
0802 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_06/2019	0804F	CH	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070 AREIA MÉDIA - PORTO JAZEA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZEA SEM TRANSPORTE)	0804F	M3	1,00000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00
00000090 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 3-32	0804F	M3	488,00000000	R\$ 0,70	R\$ 341,60

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 00.000004	DATA:	27/06/2008	BDI:	30,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pacamentação de via urbana do município de Novo Oriente de Al.	ORÇ:	VERBAS	ORÇ:	RES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	ORÇ:	001 - COM DOBRANÇA	ORÇ:	47,0%
		ORÇ:	002 - COM DOBRANÇA	ORÇ:	37,0%
		ORÇ:	003 - SEM DOBRANÇA	ORÇ:	16,0%

TOTAL Material	R\$ 265,71
TOTAL Máq. de Obra com Energia Complementares	R\$ 82,71
VALOR:	R\$ 348,42
VALOR TOTAL:	R\$ 348,42

Máq. de Obra com Energia Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80077 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,40000000	R\$ 24,30	R\$ 82,62

80218 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2018						R\$ 677,88
Equipamento Obra Normal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARRIÃO - CH DURNO AF_06/2008	SNAP	CH	3,80000000	R\$ 1,70	R\$ 6,46	
88022 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARRIÃO - CH DURNO AF_06/2008	SNAP	CH	1,20000000	R\$ 1,70	R\$ 2,04	
TOTAL Equipamento Obra Normal					R\$ 8,50	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000087 AREIA GROSSA - PÓRTO JACOAR/FORNECEDOR RETIRADO NA JACOA, SEM TRANSPORTE	SNAP	M3	1,00000000	R\$ 141,88	R\$ 141,88
0000104 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-20	SNAP	KG	242,00000000	R\$ 0,78	R\$ 188,76
TOTAL Material					R\$ 330,64

Máq. de Obra com Energia Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88077 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,54000000	R\$ 23,30	R\$ 105,82
TOTAL Máq. de Obra com Energia Complementares					R\$ 105,82
VALOR:					R\$ 316,46
VALOR TOTAL:					R\$ 372,35

88021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2018						R\$ 791,26
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000070 AREIA MÉDIA - PÓRTO JACOAR/FORNECEDOR RETIRADO NA JACOA, SEM TRANSPORTE	SNAP	M3	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0000104 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-20	SNAP	KG	268,34000000	R\$ 0,78	R\$ 208,86	
TOTAL Material					R\$ 308,86	

Máq. de Obra com Energia Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,29000000	R\$ 98,31	R\$ 815,01
TOTAL Máq. de Obra com Energia Complementares					R\$ 815,01
VALOR:					R\$ 1124,87
VALOR TOTAL:					R\$ 1433,73

88248 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 12,60
Energia Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8807170 ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60	
8804388 CH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA	SNAP	H	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	F 7 NOVO ORIENTE - PE 06/2022/004	DATA: 27/06/2024	BDI: 30,87%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Ferramentaria de Vão Urbano do Município de Novo Oriente - GO	FORES:	VERBA:	PREA:	PRE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	BRUNFA:	GR - COM DESCRIÇÃO:	BRUNF:	GR%
		BRAP:	BRUNFA COM DESCRIÇÃO:	BRUNF:	GR%
		Gratidade:	BRUNFA:	BRUNF:	GR%

000079	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAP	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
000080	FERRAMENTAS - FERRAMENTARIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRAP	H	1,0000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
000090	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAP	H	1,0000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
000091	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRAP	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,70

Materia	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000079	ARMADOR (HORISTA)	BRAP	H	1,0000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Materia					R\$ 18,34	

Serviço	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BRAP	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço					R\$ 1,00	
VALOR:					R\$ 24,34	
VALOR TOTAL:					R\$ 12.487,17	

00210	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 6,8mm					R\$ 18,26
Materia	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708	AÇO CA60	SCAPFA	KG	1,7000000	R\$ 17,000	R\$ 17,000
0709	ARAME RECOZIDO N 18 BAW	SCAPFA	KG	0,0000000	R\$ 18,000	R\$ 0,000
TOTAL Materia					R\$ 17,000	

Materia	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0048	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	BRUNFA	H	0,0800000	R\$ 18,700	R\$ 1,496
0701	ARMADOR FERREIRO	SCAPFA	H	0,0800000	R\$ 24,100	R\$ 1,928
TOTAL Materia Serv					R\$ 3,424	
VALOR:					R\$ 11,12	
VALOR TOTAL:					R\$ 31,49	

02787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022					R\$ 18,28
Materia	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000070	ARAME RECOZIDO N 18 BAW, 0,4 x 1,25 MM ESTRIÇADA, OU 18 BAW, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	BRAP	KG	0,0000000	R\$ 18,70	R\$ 0,00
000007	ESPALÇADOR / DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VÍRGALHÃO 4,2 x 10,0 MM, COMPRIMENTO 20 MM.	BRAP	UN	2,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
TOTAL Materia					R\$ 0,56	

Materia	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00028	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,0770000	R\$ 20,29	R\$ 1,56
00040	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BRAP	H	0,1000000	R\$ 24,20	R\$ 2,42
TOTAL Materia com Encargos Complementares					R\$ 4,00	

Serviço	FORES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0078	CORTE E CORTE DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	BRAP	KG	1,0000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
TOTAL Serviço					R\$ 11,24	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - R# 00.000004	DATA:	27/03/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de infraestrutura para prestação de serviços de Alimentação de 04 unidades de educação de Novo Oriente Ce	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000004	001 - 004 - 0000000000
		000004	000 - 000 - 0000000000

VALOR:	R\$ 14,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.231,00

100002	ASSERTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 M, CARGA NOMINAL DE 600 KG, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	R\$ 1.231,00
---------------	--	---------------------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000	CONDUTOR HORIZONTAL CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO RPT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV CHF DURINDO AF_06/2019	000004	CPF	0,07000000	R\$ 302,11	R\$ 21,15
TOTAL Asserimento Concretado						R\$ 21,15

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
000000	CABO DE COBRE NU 35 MM/MERCÚRIO	000004	M	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais						R\$ 0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	0,24000000	R\$ 20,00	R\$ 4,80
00004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	0,09000000	R\$ 20,00	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,60

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000	CONCRETO CIMENTO PARA LADRILHO, TIPO 1 - CLASSE 20M MARRA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA-BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	000004	M3	0,00000000	R\$ 41,50	R\$ 0,00
TOTAL Serviços						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 28,00
VALOR TOTAL:						R\$ 21.99,15

00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 28,00
--------------	--	------------------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000700	ALMOXARFADO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
0000700	EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	000004	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
0000700	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0000700	PERMANENTE - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	000004	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
0000700	SECUND - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
0000700	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	000004	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Energia Complementares						R\$ 7,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000047	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	000004	H	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	000004	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviços						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 20,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 02.000000	DATA:	27/05/2024	SGO:	30.87%
DESCRIÇÃO:	Detalhamento de empresa para prestação de serviços de Parametração de um urbanismo do Município de Nova Orizés, CE	FONTE:	VERSO:	HORA:	PRE:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orizés	EMPRESA:	EMP. COM. DESEMPENHO	64.4%	07.4%
		EMPRESA:	EMPRESA COM. DESEMPENHO	66.0%	47.6%
		CONTRATO:	PROPOSTA	0.0%	0.0%

VALOR TOTAL:	R\$ 24.884,88
---------------------	----------------------

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 23,69
Energia Complementares						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000170	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
0000482	OP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0000129	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0000481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
0000170	SECUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0000171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Energia Complementares						R\$ 7,23
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000048	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,19
Serviço						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88217	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço						R\$ 0,22
VALOR						R\$ 19,84
VALOR TOTAL						R\$ 23,69

88248	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 33,27
Energia Complementares						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000482	OP - FAMÍLIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
0000170	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0000484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
0000170	SECUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Energia Complementares						R\$ 2,53
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000048	AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE SOLDES DE CONCRETO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,00
Serviço						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88218	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 32,54
VALOR TOTAL						R\$ 33,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RUA NOVO ORIENTE - R# 00.000.004	DATA: 27/06/2024	BDI: 20,07%
DESCRIÇÃO:	Constituição de empresa para prestação de serviços de Permutação de Viet Urbanos do município de Nova Orizânia	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orizânia	BRANSA	001 - COM DESONERACAO
		BRANSA	002 - COM DESONERACAO
		Continuado	PROPRIA

84282	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 21,70
Energia Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004883	DI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
0004779	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004449	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
0004078	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Energia Complementares						R\$ 3,64
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000084	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,06
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço						R\$ 0,01
VALOR						R\$ 14,81
VALOR TOTAL						R\$ 20.84,41

84285	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 22,12
Energia Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004886	DI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
0004795	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
0004073	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Energia Complementares						R\$ 2,29
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000052	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,24
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21
VALOR						R\$ 24,88
VALOR TOTAL						R\$ 25.89,04

84284	ADULETA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 22,68
Energia Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000750	AUMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
0004888	DI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BRANSA	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PE 08.000004	DATA:	27/08/2024	BDI:	10,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de ...	ORÇTE:	VERSÃO:	MORA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000476	001	00000000	00000000

000332	LIXARES - HORETA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
000348	FERRAMENTAS - FERRAÇA "FERREIRO" - HORETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
000353	RESORO - HORETA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
000371	TRANSPORTE - HORETA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Energia Complementares						R\$ 2,90

Item de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
000476	SNAP	H	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70	
TOTAL Item de Obra						R\$ 18,70

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
0004	SNAP	H	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07	
TOTAL Serviço						R\$ 2,07
VALOR						R\$ 24,88
VALOR TOTAL						R\$ 2.702,77

00021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/0023					R\$ 0,46
Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
0002	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
0007	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
TOTAL Serviço						R\$ 0,45
VALOR						R\$ 0,46
VALOR TOTAL						R\$ 0,46

00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/0023					R\$ 1,48
Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
0002	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
0007	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
0008	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
0009	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
TOTAL Serviço						R\$ 1,88
VALOR						R\$ 1,89
VALOR TOTAL						R\$ 0,84

00020	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/0023					R\$ 0,27
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	AF NOVO ORIENTE - PE 01032008	DATA	21/03/2024	BDI	15,87%
DESCRIÇÃO	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de mão-obra de Município de Novo Oriente Co.	FONTE	VERSÃO	MORA	RES
QUENTE	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	000-000-DESCRIÇÃO	00,00%	00,00%
		000000	000-000-DESCRIÇÃO	00,00%	00,00%
		000000	000-000-DESCRIÇÃO	00,00%	00,00%

800008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3000W e POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,00
VALOR TOTAL						R\$ 480,21

800027	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					R\$ 0,00
Equipamento						
800008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3000W e POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,00
VALOR TOTAL						R\$ 100,00

800030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					R\$ 0,43
Equipamento						
800008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3000W e POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,43
VALOR						R\$ 0,00
VALOR TOTAL						R\$ 100,43

800033	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					R\$ 1,00
Equipamento						
800008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3000W e POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	UN	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento						R\$ 1,00
VALOR						R\$ 1,00
VALOR TOTAL						R\$ 200,00

800036	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					R\$ 1,00
Serviço						
80001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR. DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAP	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,17
80002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAP	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço						R\$ 1,37
VALOR						R\$ 1,40
VALOR TOTAL						R\$ 201,40

800035	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					R\$ 0,07
Serviço						
		SINAP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05/2023	DATA:	27/05/2023	BOR:	30,0%
DESCRIÇÃO:	Comissão de empresa para prestação de serviços de pavimentação de 045 unidades de ruínas de Nova Orleans Ce	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orleans	SEMPA	001 COM DEPRECIACAO	00,0%	-1,0%
		SEMAP	0010 COM DEPRECIACAO	00,0%	-1,0%
		Empresaria	MORNA	0,0%	0,0%


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SEMAP	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SEMAP	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SEMAP	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00024	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO, AF_05/2023	SEMAP	H	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
TOTAL Grupo:						R\$ 5,78
VALOR:						R\$ 5,78
VALOR TOTAL:						R\$ 2.902,82

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SEMAP	UN	0,00000000	R\$ 19,025,43	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 1,11
VALOR TOTAL:						R\$ 1.284,60

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SEMAP	UN	0,00000000	R\$ 19,025,43	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 1,09
VALOR TOTAL:						R\$ 599,76

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SEMAP	UN	0,00000000	R\$ 19,025,43	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 1,09
VALOR TOTAL:						R\$ 799,46

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO, AF_05/2023	SEMAP	KWH	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,49
VALOR:						R\$ 2,49
VALOR TOTAL:						R\$ 1.281,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	ORÇÃO:	P.F. NOVO ORIENTE - PJ 01.000004			DATA:	27/05/2024	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Revitalização de 16m unidades municipais de Novo Oriente - Ce			FONTE:	VERBA:	NORMA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente			050004	004-000000000	00000
				050004	004-000000000	00000	
				050004	004-000000000	00000	
				050004	004-000000000	00000	

0594	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)					R\$ 29,40
Materiais						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	050004	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
0701	DEPRECIACAO	050004	H	1,27160000	R\$ 0,8000	R\$ 1,0203
0702	JUROS	050004	H	0,34210000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1913
TOTAL Materiais						R\$ 22,41
VALOR						R\$ 22,41
VALOR TOTAL						R\$ 29,40

0685	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)					R\$ 27,44
Materiais						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	050004	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
0718	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	050004	H	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
0701	DEPRECIACAO	050004	H	1,27160000	R\$ 0,8000	R\$ 1,0203
0702	JUROS	050004	H	0,34210000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1913
0703	MANUTENÇÃO	050004	H	0,07460000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais						R\$ 22,52
VALOR						R\$ 22,52
VALOR TOTAL						R\$ 27,44

0682	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)					R\$ 21,83
Materiais						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELÉTRICA	050004	H	1,00000000	R\$ 17,2000	R\$ 17,2000
0701	DEPRECIACAO	050004	H	2,30400000	R\$ 0,8000	R\$ 1,8432
0702	JUROS	050004	H	0,42600000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1301
0703	MANUTENÇÃO	050004	H	1,18200000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais						R\$ 19,27
VALOR						R\$ 21,83
VALOR TOTAL						R\$ 21,83

02108	BRTA PRODUTIVA PARA BASES					R\$ 114,79
Equipamento Carga Horária						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	050004	H	0,01111111	R\$ 75,1500	R\$ 0,8352
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	050004	H	0,02162500	R\$ 100,1100	R\$ 2,1643
0213	CONJUNTO DE BRTASOM 30 50HP (CH)	050004	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,0000
0709	CONJUNTO DE BRTASOM 30 50HP (CHP)	050004	H	0,03750000	R\$ 470,0000	R\$ 17,6250
0209	GRUPO GERADOR 140 KVA (CH)	050004	H	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
0740	GRUPO GERADOR 140 KVA (CHP)	050004	H	0,00700000	R\$ 17,1400	R\$ 0,1200
TOTAL Equipamento Carga Horária						R\$ 10,74
Materiais						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0209	PEÇAS DE DEGRADANTE DO BRTADOR	050004	CJ	0,00000000	R\$ 90.000,0000	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 01.000004	DATA: 27/06/2024	BDI: 32,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de Voto Urbano da Prefeitura Municipal de Nova Olinda - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Olinda	SEMPA	03 - CDE 2000-010-00
		SEMPA	03.000 - CDE 2000-010-00
		SEMPA	03.000 - CDE 2000-010-00
		SEMPA	03.000 - CDE 2000-010-00

Mês de Ocorrência		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05/24	OCORRÊNCIA	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000
TOTAL Mês de Ocorrência						R\$ 12,4000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ROCHA PARA BRITAGEM	SEMPA	M3	1,00000000	R\$ 41,0000	R\$ 41,0000
TOTAL Serviço						R\$ 41,0000
VALOR:						R\$ 53,4000
VALOR TOTAL:						R\$ 104,844,80

C3263		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					R\$ 133,10
Equipamento Casa Nova							
0264	CARREGADORA DE PNEUS HF 111 (CH)	SEMPA	H	0,00100000	R\$ 73,1000	R\$ 1,1500	
0702	CARREGADORA DE PNEUS HF 111 (CH)	SEMPA	H	0,00200000	R\$ 306,1100	R\$ 2,3240	
0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 20 MM (CH)	SEMPA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,0000	
0708	CONJUNTO DE BRITAGEM 20 MM (CH)	SEMPA	H	0,04100000	R\$ 470,0000	R\$ 19,0840	
0608	GRUPO GERADOR 140 KVA (CH)	SEMPA	H	0,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 0,0000	
0740	GRUPO GERADOR 140 KVA (CH)	SEMPA	H	0,04100000	R\$ 171,0000	R\$ 7,0014	
TOTAL Equipamento Casa Nova						R\$ 21,5594	
Material							
0228	PLACA DE CEMENTO DO BRITADOR	SEMPA	CJ	0,00000000	R\$ 20,50000000	R\$ 0,0000	
TOTAL Material						R\$ 0,0000	
Mês de Ocorrência		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05/24	SERVENÇA	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000	
TOTAL Mês de Ocorrência						R\$ 12,4000	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0300	ROCHA PARA BRITAGEM	SEMPA	M3	1,00000000	R\$ 41,0000	R\$ 41,0000	
TOTAL Serviço						R\$ 41,0000	
VALOR:						R\$ 54,27	
VALOR TOTAL:						R\$ 6,80	

0300		CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 52,50
Encargos Complementares							
000100	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50	
000400	OPR - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20	
000100	LOJAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30	
000400	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
000100	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
000100	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	R.F NOVO ORIENTE - PE 00-00000	DATA:	12/05/2014	BR / CLASSE:	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Planejamento de Obras Urbanas do Município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	SEMPRA	MORA:	00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	FONTE:	SEMPRA	MORA:	00%
		CONDIÇÃO:	SEMPRA	MORA:	00%

Materiais						TOTAL Materiais Complementares	RS 1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000454	CAÇAMBAS / PATELEIRO (HORETA)	SEMPRA	H	1,00000000	RS 14,70	RS 14,70	
						TOTAL Materiais	RS 14,70
Serviços						TOTAL Serviços	RS 0,00
0008	LICITAÇÃO DE CAPOTAÇÃO PARA CAÇAMBAS / ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORETA	SEMPRA	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,00	
						TOTAL Serviços	RS 0,00
						VALOR	RS 14,70
						VALOR TOTAL	RS 14,70

Materiais						TOTAL	RS 100,00
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0744	PREÇO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEMPRA	H	1,00000000	RS 18,0000	RS 18,0000	
0747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEMPRA	H	1,00000000	RS 45,0000	RS 45,0000	
0701	DEPRECIACAO	SEMPRA	H	4,00000000	RS 0,8000	RS 3,2000	
0702	LICITAÇÃO	SEMPRA	H	1,00000000	RS 0,7000	RS 0,7000	
0708	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	4,00000000	RS 0,8000	RS 3,2000	
						TOTAL Materiais	RS 70,1000
						VALOR	RS 70,10
						VALOR TOTAL	RS 170,10

Materiais						TOTAL	RS 101,40
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	1,00000000	RS 31,47	RS 31,47	
						TOTAL Materiais com Encargos Complementares	RS 31,47
Serviços						TOTAL Serviços	RS 69,93
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO - AF_06/2014	SEMPRA	H	1,00000000	RS 24,93	RS 24,93	
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPORTOS E SERVIÇOS - AF_06/2014	SEMPRA	H	1,00000000	RS 4,00	RS 4,00	
0101	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - LICITAÇÃO - AF_06/2014	SEMPRA	H	1,00000000	RS 11,00	RS 11,00	
						TOTAL Serviços	RS 69,93
						VALOR	RS 101,40
						VALOR TOTAL	RS 171,50

Materiais						TOTAL	RS 367,74
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO - AF_06/2014	SEMPRA	H	1,00000000	RS 367,74	RS 367,74	
						TOTAL Materiais	RS 367,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 06.000004	DATA:	27/08/2014	BD:	001%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Postagem de 06 veículos urbanos de Município de Novo Oriente Ce	FONTE:	VERBA:	MOBIL:	RECURSOS:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	0001	0001	0001	0001
		0001	0001	0001	0001

0001	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ESCARLOS COMPLEMENTARES	0001	M	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Motorista com Escarlos Complementares						R\$ 31,47

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	0001	M	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0001	M	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
0131	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	0001	M	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	0001	M	1,00000000	R\$ 54,14	R\$ 54,14
0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	0001	M	1,00000000	R\$ 141,00	R\$ 141,00
TOTAL, Serviço						R\$ 300,00
VALOR						R\$ 373,77
VALOR TOTAL						R\$ 693.019,80

0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					R\$ 25,00
Equipamento		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001704	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MQ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0001	UN	0,00000000	R\$ 13.000,00	R\$ 0,00
0001708	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	0001	UN	0,00000000	R\$ 146.401,01	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 25,00
VALOR TOTAL						R\$ 318.000,00

0130	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MQ, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					R\$ 4,00
Equipamento		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001704	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MQ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0001	UN	0,00000000	R\$ 13.000,00	R\$ 0,00
0001708	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	0001	UN	0,00000000	R\$ 146.401,01	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 4,00
VALOR TOTAL						R\$ 34.887,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	P.F. NOVO ORÇÃO - PE 05/000004	DATA:	27/05/2014	RSU:	20074
DESCRIÇÃO:	Composição de empresa para prestação de serviços de Permutação de três unidades do município de Novo Oriente-GO	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	000000	00000000	00,00%	0,00%
		000000	00000000	00,00%	0,00%
		000000	00000000	00,00%	0,00%

01581	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 300 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_05/2014	R\$ 15,14
Equipamento		
0007734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	R\$ 11,37
0007735	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 300 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$ 3.77
TOTAL Equipamento		R\$ 15,14
VALOR:		R\$ 15,14
VALOR TOTAL:		R\$ 27.116,00

01343	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 300 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	R\$ 70,74
Equipamento		
0007734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	R\$ 9,30
0007735	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 300 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$ 61,44
TOTAL Equipamento		R\$ 70,74
VALOR:		R\$ 70,74
VALOR TOTAL:		R\$ 113.216,00

01344	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 300 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	R\$ 185,50
Materiais		
0004301	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM METROPOLITANO 3-10 CV 3-300	R\$ 185,50
TOTAL Materiais		R\$ 185,50
VALOR:		R\$ 185,50
VALOR TOTAL:		R\$ 312.856,00

01014	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHF)	R\$ 148,70
Materiais		
0101	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO Q CARROCERIA DE MADEIRA (82 HP)	R\$ 24.000,00
0102	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO Q CARROCERIA DE MADEIRA (82 HP)	R\$ 40.000,00
0103	DEPRECAÇÃO	R\$ 1.000,00
0104	JUROS	R\$ 0,00
0105	MANUTENÇÃO	R\$ 23.700,00
TOTAL Materiais		R\$ 112,00
VALOR:		R\$ 112,00
VALOR TOTAL:		R\$ 260,70

00881	CAMINHÃO Q CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	R\$ 72,40
--------------	---	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - PE 01.0000004	DATA:	27/05/2014	BDI:	34,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Fomentação de M&E urbanas do Município de Novo Oriente - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	PCNA:	PER:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	BRUNFA	08 - 004 DEBONORACAO	00,0%	47,0%
		BRUNF	003-10-004 DEBONORACAO	00,0%	47,0%
		Companhia	PLURIMA	00%	0,0%

Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,3100	R\$ 24,3100
0701	DEPRECIACAO	SEMPRA	H	27,45900000	R\$ 0,0000	R\$ 27,4590
0702	JURCS	SEMPRA	H	11,33800000	R\$ 0,7500	R\$ 8,5040
TOTAL Material					R\$ 60,2730	
VALOR:					R\$ 60,40	
VALOR TOTAL					R\$ 244,40	

Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,3100	R\$ 24,3100
0701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 07,9600	R\$ 07,9600
0701	DEPRECIACAO	SEMPRA	H	27,45900000	R\$ 0,0000	R\$ 27,4590
0702	JURCS	SEMPRA	H	11,33800000	R\$ 0,7500	R\$ 8,5040
0703	MANUTENCAO	SEMPRA	H	41,18800000	R\$ 0,0000	R\$ 32,9500
TOTAL Material					R\$ 103,2840	
VALOR:					R\$ 103,28	
VALOR TOTAL					R\$ 10,00	

Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8800	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO. AF_06/2014	BRUNF	H	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Material					R\$ 30,00	

Serviço	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8100	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	BRUNF	H	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
8101	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTOS E SEGURAN. AF_06/2014	BRUNF	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
8102	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS. AF_06/2014	BRUNF	H	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
TOTAL Serviço					R\$ 47,10	
VALOR:					R\$ 77,74	
VALOR TOTAL					R\$ 4,60	

Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8800	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	BRUNF	H	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Material					R\$ 30,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	F.F. NOVO ORIENTE - PE 06000004	DATA:	27/08/2014	EDI:	25.07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de ruas urbanas do município de Novo Oriente de Al.	FONTE:	VERBA:	ORÇ:	REB:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	060004	060 - COM DESPESAS	04.000	47.000
		060004	060 - COM DESPESAS	04.000	47.000
		Composição	PROGMA	0.000	0.000

						TOTAL das 4 Vozes com Encargos Complementares	R\$ 26,22
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01000	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17	
01000	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75	
01007	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71	
0200	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70	
03007	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 150,25	R\$ 150,25	
TOTAL Serviços						R\$ 203,44	
VALOR:						R\$ 203,47	
VALOR TOTAL:						R\$ 207,21	

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01000	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17	
0200700	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TORÇÃO DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	060004	UN	0,00000010	R\$ 42.000,00	R\$ 4,20	
TOTAL Equipamentos						R\$ 30,37	
VALOR:						R\$ 30,17	
VALOR TOTAL:						R\$ 19,40	

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01000	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	060004	H	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75	
0200700	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TORÇÃO DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	060004	UN	0,00000010	R\$ 42.000,00	R\$ 4,20	
TOTAL Equipamentos						R\$ 8,95	
VALOR:						R\$ 4,75	
VALOR TOTAL:						R\$ 3,00	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	R.F. NOVO ORIENTE - RE 00.000000	DATA:	27/09/2024	NOI:	05,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de veículos oficiais do município de Nova Orizânia - GO	FORTE:	VENDEDOR	ROTA:	48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Orizânia	EMPRESA:	281 - COM DEMONSTRAÇÃO	ROTA:	47,94%
		EMPRESA:	281 - COM DEMONSTRAÇÃO	ROTA:	47,94%
		EMPRESA:	ROTELO	ROTA:	0,00%
		EMPRESA:	ROTELO	ROTA:	0,00%

81387	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS - AF_06/2014					RE 10,30
Equipamento						
00007188	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	BRAP	UN	0,0000140	RE 746.401,51	RE 10,30
00007190	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 70' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	BRAP	UN	0,0000140	RE 82.000,00	RE 1,10
TOTAL Equipamento						RE 828,40
VALOR:						RE 11,71
VALOR TOTAL:						RE 7,81

8163	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO - AF_06/2014					RE 20,17
Equipamento						
00007188	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	BRAP	UN	0,0000080	RE 746.401,51	RE 47,36
00007190	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 70' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	BRAP	UN	0,0000080	RE 82.000,00	RE 6,71
TOTAL Equipamento						RE 54,07
VALOR:						RE 20,79
VALOR TOTAL:						RE 21,16

83821	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_06/2014					RE 101,71
Materiais						
00004291	OLIO DIESEL COMPLETIVO, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-300	BRAP	L	20,10000000	RE 5,10	RE 102,60
TOTAL Materiais						RE 102,60
VALOR:						RE 102,60
VALOR TOTAL:						RE 111,72

80704	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)					RE 214,19
Materiais						
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SCAPFA	H	1,00000000	RE 24.0700	RE 24.0700
0705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SCAPFA	H	1,00000000	RE 07.0000	RE 07.0000
0701	DEPRECIACAO	SCAPFA	H	21,00000000	RE 0,0000	RE 00,0000
0702	JUROS	SCAPFA	H	12,00000000	RE 0,7500	RE 0,7500
0703	MANUTENCAO	SCAPFA	H	47,04000000	RE 0,0000	RE 07,0704
TOTAL Materiais						RE 318,8904
VALOR:						RE 103,40
VALOR TOTAL:						RE 111,007,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DEMA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.000008	DATA:	20/05/2024	ROR:	32,0%
DESCRIÇÃO:	Comissão de empresa para avaliação de serviços de Permutação de ruas, urbanidade do município de Nova Oriente-CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	RES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Oriente	SENAPRA	001 - COM DEPENDÊNCIA	00.00%	17.00%
		SENAP	0000 COM DEPENDÊNCIA	00.00%	17.00%
		Comarcado	000000	0.00%	100%

0000	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)				R\$ 79,84	
Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SENAPRA	H	1,00000000	R\$ 24,8100	R\$ 24,8100
0701	DEPRECACAO	SENAPRA	H	04,30000000	R\$ 5,9000	R\$ 27,5040
0702	JUROS	SENAPRA	H	11,60000000	R\$ 0,7500	R\$ 8,1900
TOTAL Materiais						R\$ 61,4040
VALOR						R\$ 81,18
VALOR TOTAL						R\$ 2.000,20

0000	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)				R\$ 333,84	
Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SENAPRA	H	1,00000000	R\$ 24,8100	R\$ 24,8100
0748	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SENAPRA	H	1,00000000	R\$ 81,8000	R\$ 81,8000
0701	DEPRECACAO	SENAPRA	H	04,30000000	R\$ 0,8500	R\$ 37,8048
0702	JUROS	SENAPRA	H	11,60000000	R\$ 0,7500	R\$ 8,1900
0703	MANUTENÇÃO	SENAPRA	H	07,07100000	R\$ 0,0000	R\$ 41,2500
TOTAL Materiais						R\$ 164,8948
VALOR						R\$ 154,08
VALOR TOTAL						R\$ 7.388,34

0001	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 91,41	
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
000380	OP - FAMULA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
000390	COMER - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
000400	FERRAMENTAS - FAMULA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
000370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
000371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,18
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000124	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,90
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SENAP	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço						R\$ 0,27
VALOR						R\$ 24,84
VALOR TOTAL						R\$ 4.187,88

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 06.000004	DATA:	27/08/2024	BDI:	31,67%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Permutação de via, urbanas do município de Novo Oriente de Minas	FONTE:	verão	MODA:	MEB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPRA:	00019 COM PERMUTAÇÃO	00.00%	+7,4%
		SNAP:	00019 COM PERMUTAÇÃO	00.00%	+7,4%
		Compartilhada:	PLANTA	0,0%	0,0%

85262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 22,88
-------	--	--	--	--	--	-----------

Energia Complementares		FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001701	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
0001481	DIÁ - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
0001702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0001482	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
0001703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
0001704	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Energia Complementares						R\$ 5,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001113	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,78

Serviço		FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8530	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 24,76
VALOR TOTAL:						R\$ 43.646,40

8584	CARRIQUEDORA DE PNEUS HP 111 (CHI)					R\$ 85,59
------	------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Material		FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIQUEDORA DE PNEUS (111 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,3100	R\$ 28,3100
0701	DEPRECIACÃO	SEMPRA	H	41,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 33,2544
0702	LUZES	SEMPRA	H	14,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Material						R\$ 72,0644
VALOR:						R\$ 72,06
VALOR TOTAL:						R\$ 1.428,89

8768	CARRIQUEDORA DE PNEUS HP 111 (CHI)					R\$ 288,32
------	------------------------------------	--	--	--	--	------------

Material		FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIQUEDORA DE PNEUS (111 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,3100	R\$ 28,3100
0702	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRIQUEDORA DE PNEUS (111 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 80,0000
0701	DEPRECIACÃO	SEMPRA	H	41,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 33,2544
0702	LUZES	SEMPRA	H	14,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5000
0703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	82,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 65,6000
TOTAL Material						R\$ 207,6644
VALOR:						R\$ 204,11
VALOR TOTAL:						R\$ 9.264,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO ORIENTE - REDE D'ÁGUA	DATA:	27/08/2024
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa para prestação de serviços de Manutenção de um lote de unidades do município de Novo Oriente - GO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPA	001 - com observação
		SEMPA	002 - com observação
		Composto	MÚLTIPLA
			0,0% 0,0%
			0,0% 0,0%

0004	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	R\$ 118,44
Materiais		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRREGADERA DE PNEUS (40 HP)	R\$ 28,8100
0701	DEPRECAÇÃO	R\$ 48,3771
0702	LUCROS	R\$ 41,2573
TOTAL Materiais		R\$ 118,44
VALOR		R\$ 118,44
VALOR TOTAL		R\$ 118,44

0710	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP)	R\$ 285,40
Materiais		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRREGADERA DE PNEUS (40 HP)	R\$ 28,8100
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRREGADERA DE PNEUS (40 HP)	R\$ 124,7500
0701	DEPRECAÇÃO	R\$ 48,3771
0702	LUCROS	R\$ 18,4887
0703	MANUTENÇÃO	R\$ 63,9922
TOTAL Materiais		R\$ 285,40
VALOR		R\$ 285,40
VALOR TOTAL		R\$ 285,40

0713	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_592002	R\$ 5,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0008	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1,71
0018	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4,17
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 5,88
Serviço		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0713	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA GROSSA) UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_592018	R\$ 0,00
TOTAL Serviço		R\$ 0,00
VALOR		R\$ 5,88
VALOR TOTAL		R\$ 5,88

0007	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	R\$ 105,92
Materiais		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	R\$ 28,8100
0701	DEPRECAÇÃO	R\$ 30,3084
0702	LUCROS	R\$ 46,8016
TOTAL Materiais		R\$ 105,92
VALOR		R\$ 105,92
VALOR TOTAL		R\$ 105,92

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPERA:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 20-2000004	DATA:	31/08/2024	BDI:	30,0%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Manutenção de veículos do município de Novo Oriente de Al.	FORMA:	PREÇO	FORMA:	MEB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	OPERA:	001 - 001-2000000000	FORMA:	17,0%
		OPERA:	00013 001-2000000000	FORMA:	13,0%
		Contrato:	000000	FORMA:	5,0%

0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)					R\$ 290,14
Materia						
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
0700	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 27,3100	R\$ 27,3100
0701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	48,1200000	R\$ 1,8000	R\$ 86,3084
0702	JUROS	SEMPRA	H	18,3780000	R\$ 2,7900	R\$ 51,3000
0703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	54,3880000	R\$ 1,8000	R\$ 97,5036
TOTAL Materia						R\$ 263,528
VALOR:						R\$ 222,64
VALOR TOTAL:						R\$ 1.110,20

0608	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)					R\$ 91,28
Materia						
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
0701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	27,7374000	R\$ 2,8000	R\$ 77,5884
0702	JUROS	SEMPRA	H	13,8371000	R\$ 0,7900	R\$ 10,9270
TOTAL Materia						R\$ 105,1154
VALOR:						R\$ 69,93
VALOR TOTAL:						R\$ 4.269,70

0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)					R\$ 266,19
Materia						
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
0700	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 26,0000	R\$ 26,0000
0701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	27,7374000	R\$ 0,8000	R\$ 22,1868
0702	JUROS	SEMPRA	H	13,8371000	R\$ 0,7900	R\$ 10,9270
0703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	60,1380000	R\$ 0,8000	R\$ 48,1104
TOTAL Materia						R\$ 203,844
VALOR:						R\$ 204,34
VALOR TOTAL:						R\$ 2.062,40

0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)					R\$ 92,80
Materia						
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
0701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	36,7000000	R\$ 2,8000	R\$ 102,6684
0702	JUROS	SEMPRA	H	14,2018000	R\$ 2,7900	R\$ 39,2754
TOTAL Materia						R\$ 138,7538
VALOR:						R\$ 71,80
VALOR TOTAL:						R\$ 1,40

Y



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.7 NOVO ORIENTE - PE 05.00009	DATA:	27/06/2018	BD:	30,0%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Prestação de serviços urbanos do município de Novo Oriente Co.	FORTE:	VENISS	HORA:	REB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SEMPRA:	SEM-1 COM DEPRECIACAO	SEMPRA:	SEMPRA
		SEMPRA:	SEM-2 COM DEPRECIACAO	SEMPRA:	SEMPRA
		SEMPRA:	SEM-3	SEMPRA:	SEMPRA

0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)					R\$ 371,00
------	--	--	--	--	--	------------

Item	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0723	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 371,00	R\$ 371,00
0724	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
0725	SEMPRA	H	28,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,7500
0726	SEMPRA	H	14,20000000	R\$ 0,7500	R\$ 10,6500
0727	SEMPRA	H	27,54000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,5400
TOTAL SEM-1					R\$ 371,00
VALOR:					R\$ 371,00
VALOR TOTAL:					R\$ 371,00

0728	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					R\$ 84,25
------	--	--	--	--	--	-----------

Item	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 84,25	R\$ 84,25
0729	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400
0730	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1000
0731	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
0732	SEMPRA	H	17,47000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4700
TOTAL SEM-1					R\$ 84,25
VALOR:					R\$ 84,25
VALOR TOTAL:					R\$ 84,25

01034	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2018					R\$ 28,17
-------	---	--	--	--	--	-----------

Item de OBR com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01034	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,17	R\$ 28,17
TOTAL Item de OBR com Encargos Complementares					R\$ 28,17

Item	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01034	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
01035	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Item					R\$ 0,35

VALOR:					R\$ 28,52
VALOR TOTAL:					R\$ 28,52

01035	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2018					R\$ 47,25
-------	---	--	--	--	--	-----------

Item de OBR com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01035	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 47,25	R\$ 47,25

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	P.F. NOVO-ORIENTE - PE 000008	DATA:	27/08/2018	BDI:	20,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de 0400 unidades de unidades de novo Oriente Ca	POSTO:	VERSÃO:	MOEDA:	R\$R
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	RENTIA:	00 - COMPOSIÇÃO	01,47%	47,46%
		ITEM:	00012 (COM DESEMPENHO)	01,00%	47,47%
		COMPOSIÇÃO:	000000	0,00%	0,00%

Serviço		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01528	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2018	000000	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
01529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2018	000000	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
01531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2018	000000	H	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
01532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2018	000000	H	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
TOTAL Serviço						R\$ 7,01
VALOR:						R\$ 26,18
VALOR TOTAL:						R\$ 297,80

01528	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2018					R\$ 0,73
Equipamento		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001200	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	000000	UN	0,00000000	R\$ 13,500,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,73
VALOR TOTAL:						R\$ 0,73

01530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2018					R\$ 0,18
Equipamento		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001200	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	000000	UN	0,00001429	R\$ 12,500,00	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18
VALOR TOTAL:						R\$ 0,18

01531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2018					R\$ 1,90
Equipamento		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001200	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	000000	UN	0,00000070	R\$ 13,300,00	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento						R\$ 0,93
VALOR:						R\$ 0,93
VALOR TOTAL:						R\$ 1,90

01532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2018					R\$ 4,20
Material		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	GASOLINA COMUM	000000	L	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
TOTAL Material						R\$ 4,20
VALOR:						R\$ 4,20
VALOR TOTAL:						R\$ 4,20

2

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015					R\$ 41,89
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS, AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
TOTAL						R\$ 32,09

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015					R\$ 11,24
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
TOTAL						R\$ 8,60
VALOR:						R\$ 8,60
VALOR TOTAL:						R\$ 1474,81

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					R\$ 165,22
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,9600	R\$ 70,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8000	R\$ 14,2559
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7900	R\$ 4,6926
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8000	R\$ 15,8399
TOTAL						R\$ 126,7384
VALOR:						R\$ 126,44
VALOR TOTAL:						R\$ 14347,16

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					R\$ 52,58
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8000	R\$ 14,2559
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7900	R\$ 4,6926
TOTAL						R\$ 40,2385
VALOR:						R\$ 40,24
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00

cosampa		ORÇAMENTO: P F NOVO ORIENTE - PE 05/002/2024	DATA: 27/05/2024	BDI: 30,87%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	DESCRICO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	VERSÃO: 04.44%
COMPOSICAO:	SINAPI	COMPOSICAO:	2023/12 COM DESONERACAO	06.06%
	SEINFRA		028:1 COM DESONERACAO	47.48%
				47.48%
				0.00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL VALOR UNITARIO							
0000	CONCRETO FERR, FOR 10 MPa COM ARMADURA ACOIUNADA						
0001	REBARBARO						
0002	ARMADURA						
0003	TRAMA						
0004	ARMADURA						
0005	TRAMA						
0006	ARMADURA						
0007	TRAMA						
0008	ARMADURA						
0009	TRAMA						
0010	ARMADURA						
0011	TRAMA						
0012	ARMADURA						
0013	TRAMA						
0014	ARMADURA						
0015	TRAMA						
0016	ARMADURA						
0017	TRAMA						
0018	ARMADURA						
0019	TRAMA						
0020	ARMADURA						
0021	TRAMA						
0022	ARMADURA						
0023	TRAMA						
0024	ARMADURA						
0025	TRAMA						
0026	ARMADURA						
0027	TRAMA						
0028	ARMADURA						
0029	TRAMA						
0030	ARMADURA						
0031	TRAMA						
0032	ARMADURA						
0033	TRAMA						
0034	ARMADURA						
0035	TRAMA						
0036	ARMADURA						
0037	TRAMA						
0038	ARMADURA						
0039	TRAMA						
0040	ARMADURA						
0041	TRAMA						
0042	ARMADURA						
0043	TRAMA						
0044	ARMADURA						
0045	TRAMA						
0046	ARMADURA						
0047	TRAMA						
0048	ARMADURA						
0049	TRAMA						
0050	ARMADURA						
0051	TRAMA						
0052	ARMADURA						
0053	TRAMA						
0054	ARMADURA						
0055	TRAMA						
0056	ARMADURA						
0057	TRAMA						
0058	ARMADURA						
0059	TRAMA						
0060	ARMADURA						
0061	TRAMA						
0062	ARMADURA						
0063	TRAMA						
0064	ARMADURA						
0065	TRAMA						
0066	ARMADURA						
0067	TRAMA						
0068	ARMADURA						
0069	TRAMA						
0070	ARMADURA						
0071	TRAMA						
0072	ARMADURA						
0073	TRAMA						
0074	ARMADURA						
0075	TRAMA						
0076	ARMADURA						
0077	TRAMA						
0078	ARMADURA						
0079	TRAMA						
0080	ARMADURA						
0081	TRAMA						
0082	ARMADURA						
0083	TRAMA						
0084	ARMADURA						
0085	TRAMA						
0086	ARMADURA						
0087	TRAMA						
0088	ARMADURA						
0089	TRAMA						
0090	ARMADURA						
0091	TRAMA						
0092	ARMADURA						
0093	TRAMA						
0094	ARMADURA						
0095	TRAMA						
0096	ARMADURA						
0097	TRAMA						
0098	ARMADURA						
0099	TRAMA						
0100	ARMADURA						
0101	TRAMA						
0102	ARMADURA						
0103	TRAMA						
0104	ARMADURA						
0105	TRAMA						
0106	ARMADURA						
0107	TRAMA						
0108	ARMADURA						
0109	TRAMA						
0110	ARMADURA						
0111	TRAMA						
0112	ARMADURA						
0113	TRAMA						
0114	ARMADURA						
0115	TRAMA						
0116	ARMADURA						
0117	TRAMA						
0118	ARMADURA						
0119	TRAMA						
0120	ARMADURA						
0121	TRAMA						
0122	ARMADURA						
0123	TRAMA						
0124	ARMADURA						
0125	TRAMA						
0126	ARMADURA						
0127	TRAMA						
0128	ARMADURA						
0129	TRAMA						
0130	ARMADURA						
0131	TRAMA						
0132	ARMADURA						
0133	TRAMA						
0134	ARMADURA						
0135	TRAMA						
0136	ARMADURA						
0137	TRAMA						
0138	ARMADURA						
0139	TRAMA						
0140	ARMADURA						
0141	TRAMA						
0142	ARMADURA						
0143	TRAMA						
0144	ARMADURA						
0145	TRAMA						
0146	ARMADURA						
0147	TRAMA						
0148	ARMADURA						
0149	TRAMA						
0150	ARMADURA						
0151	TRAMA						
0152	ARMADURA						
0153	TRAMA						
0154	ARMADURA						
0155	TRAMA						
0156	ARMADURA						
0157	TRAMA						
0158	ARMADURA						
0159	TRAMA						
0160	ARMADURA						
0161	TRAMA						
0162	ARMADURA						
0163	TRAMA						
0164	ARMADURA						
0165	TRAMA						
0166	ARMADURA						
0167	TRAMA						
0168	ARMADURA						
0169	TRAMA						
0170	ARMADURA						
0171	TRAMA						
0172	ARMADURA						
0173	TRAMA						
0174	ARMADURA						
0175	TRAMA						
0176	ARMADURA						
0177	TRAMA						
0178	ARMADURA						
0179	TRAMA						
0180	ARMADURA						
0181	TRAMA						
0182	ARMADURA						
0183	TRAMA						
0184	ARMADURA						
0185	TRAMA						
0186	ARMADURA						
0187	TRAMA						
0188	ARMADURA						
0189	TRAMA						
0190	ARMADURA						
0191	TRAMA						
0192	ARMADURA						
0193	TRAMA						
0194	ARMADURA						
0195	TRAMA						
0196	ARMADURA						
0197	TRAMA						
0198	ARMADURA						
0199	TRAMA						
0200	ARMADURA						
0201	TRAMA						
0202	ARMADURA						
0203	TRAMA						
0204	ARMADURA						
0205	TRAMA						
0206	ARMADURA						
0207	TRAMA						
0208	ARMADURA						
0209	TRAMA						
0210	ARMADURA						
0211	TRAMA						
0212	ARMADURA						
0213	TRAMA						
0214	ARMADURA						
0215	TRAMA						
0216	ARMADURA						
0217	TRAMA						
0218	ARMADURA						
0219	TRAMA						
0220	ARMADURA						

1

01008 BENTONITA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA E CASALINA, QUANTIDADE DE 1.14 X 1.1 - 014 DUZIAS, AP 000015
 01009 BENTONITA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA E CASALINA, QUANTIDADE DE 1.14 X 1.1 - 014 DUZIAS, AP 000015


ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01008	BENTONITA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA E CASALINA, QUANTIDADE DE 1.14 X 1.1 - 014 DUZIAS, AP 000015	DUZIA	114	1000000	114000000
01009	BENTONITA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA E CASALINA, QUANTIDADE DE 1.14 X 1.1 - 014 DUZIAS, AP 000015	DUZIA	114	1000000	114000000
TOTAL					228000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL BRUTO					
TOTAL LÍQUIDO					

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01010	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
01011	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
TOTAL					228000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL BRUTO					
TOTAL LÍQUIDO					

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01012	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
01013	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
TOTAL					228000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL BRUTO					
TOTAL LÍQUIDO					

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01014	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
01015	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
TOTAL					228000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL BRUTO					
TOTAL LÍQUIDO					

01016	CONCRETO PARA PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESURA, COM 10% DE RESÍDUO DE MADEIRA, AP 000015	M3	114	1000000	114000000
TOTAL					228000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL BRUTO					
TOTAL LÍQUIDO					


	DATA: 15/05/2015 VALOR: R\$ 228.000,00 VALOR LÍQUIDO: R\$ 228.000,00 VALOR BRUTO: R\$ 228.000,00	EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A. ENDEREÇO: RUA NOROESTE, 1000 - JARDIM NOROESTE - SÃO PAULO - SP CEP: 05431-000	Nº FOLHA: 0000000000 Nº FOLHAS: 0000000000
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Total
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - JUNHO, AF. 08/2018	UNID.		

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Total						
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	UNID.								
<table border="1"> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>11200</td> </tr> <tr> <td>VALOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL BARRAS</td> <td></td> </tr> </table>					VALOR TOTAL	11200	VALOR		TOTAL BARRAS	
VALOR TOTAL	11200									
VALOR										
TOTAL BARRAS										

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Total						
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	UNID.								
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - JUNHO, AF. 08/2018	UNID.								
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	UNID.								
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - JUNHO, AF. 08/2018	UNID.								
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	UNID.								
<table border="1"> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>11200</td> </tr> <tr> <td>VALOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL BARRAS</td> <td></td> </tr> </table>					VALOR TOTAL	11200	VALOR		TOTAL BARRAS	
VALOR TOTAL	11200									
VALOR										
TOTAL BARRAS										

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Total						
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	UNID.								
11200	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - JUNHO, AF. 08/2018	UNID.								
<table border="1"> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>11200</td> </tr> <tr> <td>VALOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL BARRAS</td> <td></td> </tr> </table>					VALOR TOTAL	11200	VALOR		TOTAL BARRAS	
VALOR TOTAL	11200									
VALOR										
TOTAL BARRAS										

	GRMA AF HORA DIRETA - 08 00:00:00 DATA: 08/2018 VAL: 11200	DESCRIÇÃO CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS 4 BARRAS, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE OBLANATADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, PISO DE 1 (14 X 17) - DEPENDÊNCIA, AF. 08/2018	QUANTIDADE 11200	VALOR 11200
	CURRIS PREÇO UNITÁRIO DE PISO OBLANATADO 0,9999999999999999	VALOR TOTAL 11200	UNIDADE UNID.	VALOR 11200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

l


Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		

Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		

Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		

Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		

Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		
Materiais para execução de obras						
Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Valor	Quantidade	Unidade
1,000000	m	1,200000	ACRILICO 3000	1,200000	1,000000	m
TOTAL				1,200000		

	DATA: 12/07/2023 VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00
	VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00
VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00
VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00
VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00
VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00	VALOR: R\$ 12,000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

95318	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ENCADENADO (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	---

RS 16,39	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 16,39	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 16,39	RS 0,00

95317	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ENCADENADO OU BOMBEIRO HIGIENIZADOR (HOMIETA COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	--

RS 88,80	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 88,80	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 88,80	RS 0,00

95316	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ELETROISTA (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	---

RS 100,87	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 100,87	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 100,87	RS 0,00

95314	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	--

RS 144,33	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 144,33	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 144,33	RS 0,00

95313	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	---

RS 83,88	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 83,88	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 83,88	RS 0,00

95308	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CANTINEIRO (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	---

RS 14,00	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 14,00	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 14,00	RS 0,00

95307	GRUPO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CANTINEIRO (ENCOMAS COMPLEMENTARES) - HOMIETA
-------	---

RS 14,00	VALOR TOTAL
RS 0,00	VALOR
RS 14,00	TOTAL SEM DESCONTO

VALOR DE DESCONTO	VALOR	UNID.	COMPONENTE	PERÍODO VIGENTE	TOTAL
RS 0,00	RS 0,00	II	ENCOMA	RS 14,00	RS 0,00



ORÇÃ
 RESERVAÇÃO
 OBJETIVO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA DE EMISSÃO: 08/12/2023
 PERÍODO: 01/01/2023 - 31/12/2023
 PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000
 PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000
 PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000

PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000
 PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000
 PLANO DE CONTAS: 011 - 001 - 00000000

l

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA	RS 0,28
-------	--	---------

RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								


RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								

RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE LABORATÓRIO DE ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								

RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								

RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								

RS 0,28	VALOR TOTAL								
RS 0,27	VALOR								
RS 0,27	TOTAL DE 0,27								
RS 0,27	RS 0,27	COMISSÃO	RS 0,00	RS 0,27					
RS 0,28	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO							
RS 0,28	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS ENXARGAS COMPLEMENTARES - HONISTA								

	DATA: 10/07/2014 VALOR: R\$ 0,28	CLIENTE:	PREÇO UNITÁRIO DE R\$ 0,28
	DATA: 10/07/2014 VALOR: R\$ 0,28	CLIENTE:	PREÇO UNITÁRIO DE R\$ 0,28
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			



CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE FAYAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE FAYAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE FAYAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE BETAUMBA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE BETAUMBA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE BETAUMBA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE MUCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE MUCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGEM DE MUCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BABÓI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BABÓI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BABÓI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BARRAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BARRAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BARRAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA		DATA DE CRIAÇÃO	02/03/2011	TIPO DE CURSO	TEÓRICO	VALOR TOTAL	R\$ 2.17

	DATA DE CRIAÇÃO: 02/03/2011 VALOR TOTAL: R\$ 2.17 VALOR COM DESCONTOS: R\$ 2.17 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.17 VALOR COM DESCONTOS E ENCARGOS: R\$ 2.17	CLIENTE:	OPERADOR DE BARRAGEM DE FAYAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA
	DATA DE CRIAÇÃO: 02/03/2011 VALOR TOTAL: R\$ 2.17 VALOR COM DESCONTOS: R\$ 2.17 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.17 VALOR COM DESCONTOS E ENCARGOS: R\$ 2.17	CLIENTE:	OPERADOR DE BARRAGEM DE BETAUMBA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONISTA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REVENTE (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000111		REVENTE DE CORDÃO (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706


CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000188		PINTOR (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FERRINHO (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000193		FERRINHO (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000198		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - TÊXTIL/ALÇOFANO (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETINO (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000201		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETINO (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCALVADORA (ENCHARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENIA		00000202		OPERADOR DE ESCALVADORA (HOMENIA)	
VALOR TOTAL	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706
VALOR	RS 8.278	VALOR	RS 11,78	QUANTIDADE	706

	ORÇÃO É FERRAMENTA - DE GESTÃO	OBJETIVO DO PROJETO: FORNECER AOS CLIENTES O MELHOR SERVIÇO POSSÍVEL, ATENDENDO AS SUAS NECESSIDADES E EXIGÊNCIAS.	DATA: 02/07/2014
	CLIENTE:	EMPRESA:	VALOR:
VALOR:		VALOR:	VALOR:
VALOR:		VALOR:	VALOR:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8

1078	ESCALVÃO DE ADESAO REBOR. (0M)	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1079	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1080	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1078	VALOR TOTAL					


1094	ESCALVÃO DE ADESAO REBOR. (0M)	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1095	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1096	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1094	VALOR TOTAL					

1098	ESCALVÃO MANUAL BLOO DE FACAT. PROF. ATE 1.50M	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1099	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1100	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1098	VALOR TOTAL					

1098	ESCALVÃO MANUAL PARA BLOO DE CONJUNTO DE SAPATA IEM ESCALVÃO PARA COLOÇÃO DE FORMA	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1099	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1100	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1098	VALOR TOTAL					

1098	ESCALVÃO MANUAL DE VALA PARA VILA BALDIAEM IEM ESCALVÃO PARA COLOÇÃO DE FORMA	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1099	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1100	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1098	VALOR TOTAL					

1098	ESCALVÃO MANUAL DE VALA PARA VILA BALDIAEM IEM ESCALVÃO PARA COLOÇÃO DE FORMA	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1099	COMBUSTIVEL	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1100	FORMA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1098	VALOR TOTAL					

	DATA: 20/07/2017 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000
	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000	VALOR: 10000000 VALOR: 10000000 VALOR: 10000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

l

VALOR TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
VALOR		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
VALOR TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
VALOR		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
VALOR TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
VALOR		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
TOTAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00	

VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	

VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
VALOR		R\$ 191,98		R\$ 191,98	
TOTAL		R\$ 191,98		R\$ 191,98	

VALOR TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
VALOR		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
VALOR TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
VALOR		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
VALOR TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
VALOR		R\$ 888,18		R\$ 888,18	
TOTAL		R\$ 888,18		R\$ 888,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 20/08/2024

HORA: 10:00

USUÁRIO: [nome]

cosampa

EMPRESA: [nome]

ENDEREÇO: [endereço]

CEP: [cep]

UF: [uf]

CNPJ: [cnpj]

INSCRIÇÃO ESTADUAL: [insc]

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [insc_m]

INSCRIÇÃO FEDERAL: [insc_f]

INSCRIÇÃO DE TRIBUTOS: [insc_t]

INSCRIÇÃO DE OUTROS: [insc_o]

Quantidade	Marca	Modelo	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00

RS 00,00	VALOR TOTAL
RS 4,17	VALOR
RS 4,17	TOTAL GARRINHO

00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
			TOTAL			RS 36.000,00

Quantidade	Marca	Modelo	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00

RS 00,00	VALOR TOTAL
RS 00,00	VALOR
RS 00,00	TOTAL GARRINHO

00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
			TOTAL			RS 36.000,00

Quantidade	Marca	Modelo	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00

RS 00,00	VALOR TOTAL
RS 00,00	VALOR
RS 00,00	TOTAL GARRINHO

00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
			TOTAL			RS 36.000,00

Quantidade	Marca	Modelo	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00

Quantidade	Marca	Modelo	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00

QUANTIDADE	MARCA	MODELO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALORES	
					VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
0000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
0000			KG	QUINDAUTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUIVE GARRINHO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUNHO AF 08/2014	12.000,00	RS 12.000,00
			TOTAL			RS 36.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OS VALORES DE REFERÊNCIA SÃO DE NATUREZA ESTIMADA E DEVEM SER VERIFICADOS POR MEIO DE AMOSTRAS REPRESENTATIVAS.

8

ITEM		DESCRIÇÃO		UNID.		QTD.		VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
8100	8100	DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.		UN	1	19.000,00	19.000,00				19.000,00
8101	8101	DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.		UN	1	19.000,00	19.000,00				19.000,00
TOTAL											38.000,00
8102	8102	DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.		UN	1	19.000,00	19.000,00				19.000,00
TOTAL											19.000,00
TOTAL											57.000,00
<p>8103 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p> <p>8104 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p> <p>8105 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p> <p>8106 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p> <p>8107 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p> <p>8108 DUNBATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 2,70 M, INCLUIVE GANHINHO 1000 PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - MANTENÇÃO.</p>											



CLIENTE: FARMACIA VETERINARIA DE SAO CARLOS
 RESPONSÁVEL: CARRASCOLO DE SAO CARLOS DE SAO CARLOS
 DATA: 27/08/2019 - 08:28:00

EMPRESA: S.A. SIDERTEC
 ENDERECO: RUA SIDERTEC, 1000 - SAO CARLOS - SP
 CEP: 13506-900
 FONE: (13) 3333-3333
 FAX: (13) 3333-3333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


8

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9158	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - DEMONSTRADO	UN	1	1000000	1000000
AP 08/2018					
TOTAL				1000000	1000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9159	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
9160	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
9161	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
9162	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
9163	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
9164	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
AP 08/2018					
TOTAL				6000000	6000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9165	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CHP QUINDO	UN	1	1000000	1000000
AP 08/2018					
TOTAL				1000000	1000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9166	GRUPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 550 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE GARRINHO 1000 PBT E 200 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	UN	1	1000000	1000000
AP 08/2018					
TOTAL				1000000	1000000
VALOR TOTAL					
VALOR					
TOTAL					

		DATA EMISSÃO	18/07/2018
		LOCAL	BRASIL
CLIENTE	Fornecedor de materiais para construção de obras de infraestrutura		
PROJETO	Projeto de infraestrutura de energia elétrica		
OBJETO	Fornecimento de materiais para construção de obras de infraestrutura		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8

VALOR TOTAL		R\$ 170,00	
VALOR		R\$ 170,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 170,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	OPERAÇÃO AF 082018	170,00	170,00
QUANTILHO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 2,5 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUIRE CAMINHÃO 1000 PBT 2.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MATRIMAN MA			

VALOR TOTAL		R\$ 49,00	
VALOR		R\$ 49,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 49,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	AF 082018	49,00	49,00
QUANTILHO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 1800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 2,5 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUIRE CAMINHÃO 1000 PBT 2.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MANTENÇÃO.			

VALOR TOTAL		R\$ 170,00	
VALOR		R\$ 170,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 170,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	AF 082018	170,00	170,00
QUANTILHO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 2,5 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUIRE CAMINHÃO 1000 PBT 2.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - JARDOS AF 082018			

VALOR TOTAL		R\$ 430,00	
VALOR		R\$ 430,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 430,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	AF 082018	430,00	430,00
QUANTILHO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 2,5 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUIRE CAMINHÃO 1000 PBT 2.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - IMPORTAÇÃO			

DATA EMISSÃO		R\$ 170,00	
VALOR		R\$ 170,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 170,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	AF 082018	170,00	170,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




DATA: 17/06/2018
 Nº NOVO ORÇAMENTO: 082018
 (ORÇAMENTO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)
 DE 01/06/2018 À 30/06/2018
 VALORES: VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO
 VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO

8

C1004		LANTAMENTO E APOIO DE CONCRETO B TELAÇO					
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
VALOR TOTAL							
VALOR							
TOTAL BRUTO							

101670		LANTAMENTO COM USO DE BALDES, ABERTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF, AC2023					
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
VALOR TOTAL							
VALOR							
TOTAL BRUTO							

101671		JARDIMHO COM ENCADOS COMPLEMENTARES					
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
1001	INVEST						
1001	PREVEN						
VALOR TOTAL							
VALOR							
TOTAL BRUTO							

	DATA: 19/07/2023 HORA: 14:15 LOCAL: 0101 PROJETO: 0101	CLIENTE: 0101 PROJETO: 0101	FOLHA: 0101 TOTAL: 0101
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		

VALOR	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	UNID	DESCR	
9991					
MARTELE OU BOMBON PNEUMÁTICO MANUAL, 38 KI, COM BLENADOR - 084 020000 - 42 070010					
9991	2000000	1	UNID	COMPOZICAO DE MARTELO DE BLENADOR COM BLENADOR COMPLETAMENTE	
VALOR TOTAL: 2000000					

VALOR	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	UNID	DESCR	
9992					
MARFOMT/QUANTIMTO DEB ENFAZOS COMPLETAREE					
9992	1000000	1	UNID	ALTERNADOR - HERRIA GOLFOAO CAIXA - ENCAIXAO COMPLETAMENTE	
9992	1000000	1	UNID	EM - FERRIA MEDONHO - HERRIA INCAIXAO COMPLETAMENTE	
9992	1000000	1	UNID	EXARRE - HERRIA GOLFOAO CAIXA - INCAIXAO COMPLETAMENTE	
9992	1000000	1	UNID	FERRINHA - FERRIA - ENCAIXAO - HERRIA INCAIXAO COMPLETAMENTE	
9992	1000000	1	UNID	SEGUNO - HERRIA GOLFOAO CAIXA - ENCAIXAO COMPLETAMENTE	
9992	1000000	1	UNID	INCAIXAO - HERRIA GOLFOAO CAIXA - ENCAIXAO COMPLETAMENTE	
VALOR TOTAL: 7000000					

VALOR	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	UNID	DESCR	
9993					
MAR DE OBRJA DE OPERAÇO DEB MOTOR DIEEL					
9993	1000000	1	UNID	OPERAÇÃO DE BETAOLIA	
VALOR TOTAL: 1000000					

VALOR	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	UNID	DESCR	
9994					
MAR DE OBRJA DE OPERAÇO DEB BLETMOE					
9994	1000000	1	UNID	OPERAÇÃO DE BETAOLIA	
VALOR TOTAL: 1000000					

VALOR	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	UNID	DESCR	
9995					
MAR DE OBRJA DE OPERAÇO DEB BLETMOE					
9995	1000000	1	UNID	OPERAÇÃO DE BETAOLIA	
VALOR TOTAL: 1000000					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/07/2015


HORA: 12:00

LOCAL: 12:00

USUARIO: 12:00

PROJETO: 12:00

CLIENTE: 12:00



cosampa

2

VALOR TOTAL:		R\$ 2.328,00	
VALOR:		R\$ 2.328,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.328,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.328,00	2.328,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.041,00	
VALOR:		R\$ 2.041,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.041,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.041,00	2.041,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.290,00	
VALOR:		R\$ 2.290,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.290,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.290,00	2.290,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.347,00	
VALOR:		R\$ 2.347,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.347,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.347,00	2.347,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.290,00	
VALOR:		R\$ 2.290,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.290,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.290,00	2.290,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.328,00	
VALOR:		R\$ 2.328,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.328,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.328,00	2.328,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			

VALOR TOTAL:		R\$ 2.328,00	
VALOR:		R\$ 2.328,00	
TOTAL BRUTO:		R\$ 2.328,00	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	UN	2.328,00	2.328,00
MATERIAL DE MANUTENÇÃO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDAOM - MANUTENÇÃO, AF 07/2018			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPÇÃO: Contrato de compra com frete e imposto de importação
UNIDADE: De acordo com o contrato de compra
PREÇO UNITÁRIO: Preço fixado de acordo com o contrato

DATA: 27/07/2018
VALOR: R\$ 2.328,00
QUANTIDADE: 01 UN
VALOR UNITARIO: R\$ 2.328,00

2

VALOR TOTAL						0276	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0276	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0276	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

VALOR TOTAL						0277	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0277	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0277	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										


VALOR TOTAL						0278	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0278	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0278	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

VALOR TOTAL						0280	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0280	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0280	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

VALOR TOTAL						0281	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0281	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0281	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

VALOR TOTAL						0282	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0282	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0282	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

VALOR TOTAL						0283	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										
0283	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL	0200 DREEL
VALOR TOTAL						0283	0200 DREEL			
VALOR										
VALOR TOTAL										

	DATA / PERÍODO: 01/01/2014 - 31/12/2014 VALOR: R\$ 1.000,00	CLIENTE:	PREÇO UNITÁRIO DE CADA UNIDADE
	VALOR: R\$ 1.000,00 VALOR COM DESCONTO: R\$ 800,00 VALOR COM DESCONTO: R\$ 800,00	DESCRIÇÃO:	VALOR: R\$ 1.000,00 VALOR COM DESCONTO: R\$ 800,00
RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			



ORÇ 07/NOV/2018 - R\$ 20.000,00
PARCELA 01
DESCRÇÃO OBRAS DE REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SUELO
SUBITEM 01 - SERVIÇOS DE REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SUELO

DATA: 07/11/2018	PROPOSTA: 00000000000000000000
PROJETO: 00000000000000000000	PROPOSTA: 00000000000000000000
PROPOSTA: 00000000000000000000	PROPOSTA: 00000000000000000000
PROPOSTA: 00000000000000000000	PROPOSTA: 00000000000000000000
PROPOSTA: 00000000000000000000	PROPOSTA: 00000000000000000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

07/04	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (100 HP)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	20.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00
R\$ 178,00					
R\$ 184,75					
R\$ 182,07					

18/00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	17.000,00	R\$ 1.700,00	R\$ 17.000,00
R\$ 128,00					
R\$ 104,75					
R\$ 102,00					

17/05	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CARRINHO DE BARRAGEM DE MADEIRA (100 HP)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
R\$ 89,07					
R\$ 87,00					
R\$ 83,00					

17/07	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CARRINHO DE BARRAGEM DE MADEIRA (100 HP)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
R\$ 89,00					
R\$ 87,00					
R\$ 83,00					

17/08	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CARRINHO TANQUE 1.000 L	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
R\$ 89,07					
R\$ 87,00					
R\$ 83,00					

17/09	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CARRINHO TANQUE 1.000 L	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1	1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
R\$ 89,00					
R\$ 87,00					
R\$ 83,00					

2

1

VALOR TOTAL		R\$ 170,00	
VALOR		R\$ 170,00	
TOTAL QUANT		R\$ 170,00	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 170,00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR DE VAP
TOTAL		R\$ 170,00	


VALOR TOTAL		R\$ 270,00	
VALOR		R\$ 270,00	
TOTAL QUANT		R\$ 270,00	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 270,00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR SEM PCM
TOTAL		R\$ 270,00	

VALOR TOTAL		R\$ 830,00	
VALOR		R\$ 830,00	
TOTAL QUANT		R\$ 830,00	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 830,00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPLEXO DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HZ)
TOTAL		R\$ 830,00	

VALOR TOTAL		R\$ 120,00	
VALOR		R\$ 120,00	
TOTAL QUANT		R\$ 120,00	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 120,00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. PE DE DORN VIBRAT. AUTOM.
TOTAL		R\$ 120,00	

VALOR TOTAL		R\$ 120,00	
VALOR		R\$ 120,00	
TOTAL QUANT		R\$ 120,00	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 120,00	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. USO VIBRAT. AUTOMÓVEL
TOTAL		R\$ 120,00	

VALOR TOTAL		R\$ 127,10	
VALOR		R\$ 127,10	
TOTAL QUANT		R\$ 127,10	
QTD	UNID	VALOR	DESCR
1	UNID	R\$ 127,10	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. DE PNEUS PARA VEH AUTOM.
TOTAL		R\$ 127,10	

	DATA: 11/09/2014 VALOR: R\$ 1.587,70	EMPRESA:	ENDEREÇO:
	CATEGORIA:	VALOR:	DATA:
	SUBITEM:	VALOR:	VALOR:
	ITEM:	VALOR:	VALOR:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 44,13
-------	---	-----------

Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
R\$ 19,84	R\$ 30,53	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇOS										
MÃO DE OBRA										
ENCARGOS COMPLEMENTARES										
MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)										
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)										
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)										
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
TOTAL										
R\$ 39,89										

Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
R\$ 100,782,36	R\$ 31,47	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇOS										
MÃO DE OBRA										
ENCARGOS COMPLEMENTARES										
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)										
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)										
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)										
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
TOTAL										
R\$ 24,59										

cosampa		OBRA: P NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Novo Oriente
DESCRÇÃO: Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente de		SEMIFRA: 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
VERSÃO: 0281		COMPILADO: PRÓPRIA	DATA: 27/05/2024
HORAS: 30,57%		BDI: 30,57%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

96130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,36	RS 17,36
96129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO	SINAPI	H	1,00000000	RS 47,90	RS 47,90
TOTAL					RS 65,26	RS 65,26
TOTAL M30 de Obra com Encargos Complementares: RS 25,17						
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 25,17	RS 25,17
TOTAL					RS 25,17	RS 25,17
TOTAL M30 de Obra com Encargos Complementares: RS 234,02						
96133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016					RS 234,02

96130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,36	RS 17,36
96129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO	SINAPI	H	1,00000000	RS 47,90	RS 47,90
TOTAL					RS 65,26	RS 65,26
TOTAL M30 de Obra com Encargos Complementares: RS 25,17						
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 25,17	RS 25,17
TOTAL					RS 25,17	RS 25,17
TOTAL M30 de Obra com Encargos Complementares: RS 118,16						
96159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - CHI DIURNO, AF_07/2016					RS 118,16

95351	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,50	RS 0,50
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE GAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 26,53	RS 26,53
TOTAL					RS 27,03	RS 27,03
TOTAL Encargos Complementares: RS 6,74						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,10	RS 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,04	RS 0,04
0003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
0003468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,39	RS 3,39
TOTAL					RS 6,74	RS 6,74

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente
		DESCRICAO:	Contratacao de empresa para prestacao de servicos de Pagamentacao de Vies Urbanas do municipio de Novo Oriente Ce
		OBRA:	P F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024
DATA:	27/05/2024	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO
BDI:	30,87%	HORA:	47,67%
		PREMIA:	47,67%
		COMPOSICAO:	65,06%
			0,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	P.F. NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	DATA:	27/05/2024	BDR:	30,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestação de serviços de Pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Ce	FONTE:	VERBA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,49%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente	SENAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SEMPR:	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	PROPR:	0,00%
				0,00%	0,00%

92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - JURROS, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,99	TOTAL	R\$ 0,99
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,29		R\$ 5,29	
				VALOR:		R\$ 5,29		R\$ 4,326,80	
				VALOR TOTAL:		R\$ 4,326,80			

92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,30	TOTAL	R\$ 4,30
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - DEPRECAÇÃO, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,30	TOTAL	R\$ 4,30
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - JURROS, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,99	TOTAL	R\$ 0,99
92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,71	TOTAL	R\$ 4,71
92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 9,28	TOTAL	R\$ 9,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,28		R\$ 19,28	
				VALOR:		R\$ 19,28		R\$ 4,30	
				VALOR TOTAL:		R\$ 3,228,44			

92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - DEPRECAÇÃO, AF_12/2015	UNID	LN	COEFICIENTE	0,00006400	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,315,72	TOTAL	R\$ 4,30
				TOTAL Equipamento:		R\$ 4,30		R\$ 4,30	
				VALOR:		R\$ 4,30		R\$ 4,30	
				VALOR TOTAL:		R\$ 4,237,09			

92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - JURROS, AF_12/2015	UNID	LN	COEFICIENTE	0,00001480	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,315,72	TOTAL	R\$ 0,99
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,99		R\$ 0,99	
				VALOR:		R\$ 0,99		R\$ 0,99	
				VALOR TOTAL:		R\$ 976,62			

92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	UNID	LN	COEFICIENTE	0,00007000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,315,72	TOTAL	R\$ 4,71
				TOTAL Equipamento:		R\$ 4,71		R\$ 4,71	
				VALOR:		R\$ 4,71		R\$ 4,71	
				VALOR TOTAL:		R\$ 768,59			

92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	UNID	LN	COEFICIENTE	0,00007000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,315,72	TOTAL	R\$ 12,13
-------	---	------	----	-------------	------------	----------------	---------------	-------	-----------

2

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 27,00
------	--	-----------

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	R\$ 42,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 84,00


0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARROÇARIA DE PNEUS (180 MM)	R\$ 27,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 69,00

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARROÇARIA DE PNEUS (171 MM)	R\$ 27,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 69,00

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARROÇARIA DE PNEUS (171 MM)	R\$ 27,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 69,00

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - REGISTRO A FIM	R\$ 42,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 84,00

0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - REGISTRO A FIM	R\$ 42,00
0283	OPERADOR DE OPERAÇÃO	R\$ 27,00
0283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	R\$ 15,00
0283	VALOR TOTAL	R\$ 84,00

	EMPRESA: PZ NOVO ORIENTE - PE S/A ENDEREÇO: AV. BRÁS CUBAS, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP CEP: 05407-000	DATA: 11/09/2024 HORA: 10:00
	PROJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO LOCAL: AV. BRÁS CUBAS, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	COMPOSICIONANTE: MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO UNIDADE: M3 QUANTIDADE: 1,00000000 VALOR UNITÁRIO: R\$ 84,00 VALOR TOTAL: R\$ 84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12794	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO COMAR, USO VIBRAT, AUTOPROTECTOR	RS 07,85
-------	---	----------

12794	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO COMAR, DE FINQUE FERRA, VAL, AUTOPR	RS 07,85
RS 07,85	TOTAL	
RS 07,85	PREÇO UNITARIO	
RS 07,85	QUANTIDADE	1,00000000
RS 07,85	UNID	M
RS 07,85	DESCRIÇÃO	
RS 07,85	VALOR	
RS 07,85	VALOR TOTAL	


12746	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	RS 22,00
RS 22,00	TOTAL	
RS 22,00	PREÇO UNITARIO	
RS 22,00	QUANTIDADE	1,00000000
RS 22,00	UNID	M
RS 22,00	DESCRIÇÃO	
RS 22,00	VALOR	
RS 22,00	VALOR TOTAL	

12744	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	RS 22,00
RS 22,00	TOTAL	
RS 22,00	PREÇO UNITARIO	
RS 22,00	QUANTIDADE	1,00000000
RS 22,00	UNID	M
RS 22,00	DESCRIÇÃO	
RS 22,00	VALOR	
RS 22,00	VALOR TOTAL	

12738	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CAMPOBOMA DE MADEIRA (RS M)	RS 22,00
RS 22,00	TOTAL	
RS 22,00	PREÇO UNITARIO	
RS 22,00	QUANTIDADE	1,00000000
RS 22,00	UNID	M
RS 22,00	DESCRIÇÃO	
RS 22,00	VALOR	
RS 22,00	VALOR TOTAL	

12730	MÃO DE OBRÀ DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CAMPOBOMA DE MADEIRA (RS M)	RS 22,00
RS 22,00	TOTAL	
RS 22,00	PREÇO UNITARIO	
RS 22,00	QUANTIDADE	1,00000000
RS 22,00	UNID	M
RS 22,00	DESCRIÇÃO	
RS 22,00	VALOR	
RS 22,00	VALOR TOTAL	

1263	OPERACION DE PERFORAÇÃO/PROTECTOR	RS 21,0000
RS 21,0000	TOTAL	
RS 21,0000	PREÇO UNITARIO	
RS 21,0000	QUANTIDADE	1,00000000
RS 21,0000	UNID	M
RS 21,0000	DESCRIÇÃO	
RS 21,00	VALOR	
RS 21,00	VALOR TOTAL	

	OBRÀ Nº NOVO OBRÀ: 00 00 000000	DATA: 27/03/2024 VALOR: 00,00 UNID: M
	OBSERVAÇÃO Contabilizar as quantidades para transporte de materiais de construção de acordo com o projeto de obra.	OBSERVAÇÃO Material aplicado de obra (obra)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

12602	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO QUADANTE HORIZONTAL SOBRE PNEUS (45 HRS)	RS 27,00
-------	---	----------

12602	OPERADOR DE GRUPO OPERADOR	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 1.080,78
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12743	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO OPERADOR 145 RVA	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 1.080,78


12743	OPERADOR DE COMPACTOR DE BETAUM 30 HRS	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 1.071,81
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BETAUM 30 HRS	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 1.071,81

12781	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 1.044,78
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12796	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PPM	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 1.044,78

12796	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBROTÓICA	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 1.017,78
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12773	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBROTÓICA (7 HRS)	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 1.017,78

12773	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO ALIMENTADO	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 990,78
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12784	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPA. 45 DE CARGA VIBRAT. AUTOM.	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 990,78

12811	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO ALIMENTADO	RS 27,00	VALOR TOTAL	RS 963,78
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	RS 27,00
12812	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPA. 45 DE CARGA VIBRAT. AUTOM.	RS 27,00	TOTAL GRUPO OBRA	RS 963,78

	EMPRESA COSAMPA S.A. - RUA JOSE GOMES DE SALES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
	DATA E LOCAL 08/08/2017 - SÃO CARLOS	FOLHA Nº 01 DE 01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2

		TOTAL COMPLEMENTARES						
0000001	COMPONENTES							
0000002	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000003	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000004	IMPRESSORA - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000005	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000006	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000007	COMPONENTES							
0000008	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000009	TOTAL							
000000	OPERADOR DE BOMBADEIRA COM ENXARGAS COMPLEMENTARES							R\$ 27,00

		TOTAL COMPLEMENTARES						
0000010	COMPONENTES							
0000011	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000012	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000013	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000014	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000015	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000016	COMPONENTES							
0000017	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000018	TOTAL							
000000	OPERADOR DE BOMBADEIRA DE FAXAS COM ENXARGAS COMPLEMENTARES							R\$ 22,00
	VALOR TOTAL							
	VALOR							
	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000019	COMPONENTES							
0000020	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000021	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000022	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000023	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000024	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000025	COMPONENTES							
0000026	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000027	TOTAL							
0000028	VALOR TOTAL							
0000029	VALOR							
0000030	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000031	COMPONENTES							
0000032	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000033	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000034	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000035	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000036	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000037	COMPONENTES							
0000038	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000039	TOTAL							
0000040	VALOR TOTAL							
0000041	VALOR							
0000042	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000043	COMPONENTES							
0000044	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000045	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000046	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000047	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000048	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000049	COMPONENTES							
0000050	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000051	TOTAL							
0000052	VALOR TOTAL							
0000053	VALOR							
0000054	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000055	COMPONENTES							
0000056	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000057	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000058	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000059	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000060	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000061	COMPONENTES							
0000062	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000063	TOTAL							
0000064	VALOR TOTAL							
0000065	VALOR							
0000066	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000067	COMPONENTES							
0000068	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000069	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000070	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000071	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000072	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000073	COMPONENTES							
0000074	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000075	TOTAL							
0000076	VALOR TOTAL							
0000077	VALOR							
0000078	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000079	COMPONENTES							
0000080	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000081	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000082	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000083	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000084	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000085	COMPONENTES							
0000086	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000087	TOTAL							
0000088	VALOR TOTAL							
0000089	VALOR							
0000090	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000091	COMPONENTES							
0000092	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000093	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000094	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000095	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000096	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000097	COMPONENTES							
0000098	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000099	TOTAL							
0000100	VALOR TOTAL							
0000101	VALOR							
0000102	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000103	COMPONENTES							
0000104	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000105	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000106	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000107	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000108	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000109	COMPONENTES							
0000110	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000111	TOTAL							
0000112	VALOR TOTAL							
0000113	VALOR							
0000114	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000115	COMPONENTES							
0000116	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000117	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000118	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000119	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000120	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000121	COMPONENTES							
0000122	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000123	TOTAL							
0000124	VALOR TOTAL							
0000125	VALOR							
0000126	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000127	COMPONENTES							
0000128	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000129	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000130	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000131	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000132	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000133	COMPONENTES							
0000134	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000135	TOTAL							
0000136	VALOR TOTAL							
0000137	VALOR							
0000138	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000139	COMPONENTES							
0000140	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000141	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000142	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000143	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000144	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000145	COMPONENTES							
0000146	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000147	TOTAL							
0000148	VALOR TOTAL							
0000149	VALOR							
0000150	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000151	COMPONENTES							
0000152	IMPRESSORA - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000153	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000154	IMPRESSORA COMPLEMENTARES - COLETAO DAYA							
0000155	SECADOR - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO/COMPONENTES							
0000156	EM - FAMILY OCEANON BOMBSIO - HORRYA JOCELYAO DAYA							
0000157	COMPONENTES							
0000158	KIQUINACAO - HORRYA JOCELYAO DAYA - BOMBSIO							
0000159	TOTAL							
0000160	VALOR TOTAL							
0000161	VALOR							
0000162	TOTAL COMPLEMENTARES							
0000163	COMPONENTES							

1

		DATA: 10/09/2018 HORA: 10:27:53	CLIENTE:	EMPRESA:	ENDEREÇO:	CIDADE:	ESTADO:	CEP:	FONE:	FAX:	E-MAIL:
		DATA: 10/09/2018 HORA: 10:27:53	CLIENTE:	EMPRESA:	ENDEREÇO:	CIDADE:	ESTADO:	CEP:	FONE:	FAX:	E-MAIL:

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

VALOR	VALOR TOTAL
R\$ 28.11	R\$ 88.488,88

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0001	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0002	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0003	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
TOTAL					R\$ 84.330,00

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0004	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0005	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0006	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
TOTAL					R\$ 84.330,00

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0007	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0008	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0009	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
TOTAL					R\$ 84.330,00

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0010	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0011	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
0012	AGUA DE ORO DE CARIACO DA FARMACIA FARMATICA	lit	1000000	R\$ 28,11	R\$ 28.110,00
TOTAL					R\$ 84.330,00

2

RESUMO					
PERÍODO	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
RESUMO DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO					
01/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
02/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
03/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
04/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
05/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
06/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
07/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
08/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
09/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
10/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
11/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
12/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
TOTAL	12000000	kg	12000000	12000000	12000000
RESUMO DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO					
01/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
02/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
03/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
04/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
05/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
06/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
07/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
08/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
09/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
10/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
11/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
12/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
TOTAL	12000000	kg	12000000	12000000	12000000

RESUMO DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO					
PERÍODO	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
RESUMO DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO					
01/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
02/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
03/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
04/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
05/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
06/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
07/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
08/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
09/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
10/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
11/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
12/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
TOTAL	12000000	kg	12000000	12000000	12000000
RESUMO DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO					
01/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
02/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
03/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
04/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
05/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
06/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
07/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
08/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
09/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
10/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
11/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
12/01/2018	1000000	kg	1000000	1000000	1000000
TOTAL	12000000	kg	12000000	12000000	12000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/01/2018

VALOR: 1000000

UNIDADE: kg

QUANTIDADE: 1000000

VALOR: 1000000

cosampa

OBJETIVO: Análise de Composição

DESCRICO: Análise de Composição

CLIENTE: Análise de Composição

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	P F NOVO ORIENTE - PE 05.002/2024	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novo Oriente
	Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação de vias urbanas do município de Novo Oriente Co		
DESCR:		COMP:	COMPÓSITA
DATA:	27/05/2024	SEM:	SEMIPRA
BDI:	30,67%	UNID:	UNID
HORA:		COEF:	COEFICIENTE
MES:		PRE:	PREÇO UNITÁRIO
47,46%		TOTAL:	R\$ 8,52
47,67%		VALOR:	R\$ 8,52
0,00%		VALOR TOTAL:	R\$ 8,52

Material:	00004222	GASOLINA COMUM	UNID	L	COEFICIENTE	1,44000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,92	TOTAL	R\$ 8,52
TOTAL Material:								R\$ 5,92		R\$ 8,52
VALOR:								R\$ 5,92		R\$ 8,52
VALOR TOTAL:								R\$ 5,92		R\$ 8,52

Equipamento Custo Horário:	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	UNID		COEFICIENTE	0,00360000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 39,16		R\$ 0,13
VALOR:								R\$ 39,16		R\$ 0,13
VALOR TOTAL:								R\$ 39,16		R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário:	91534	GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00360000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 0,10
Equipamento Custo Horário:	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	UNID	CHP	COEFICIENTE	0,00360000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 39,16	TOTAL	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 39,16		R\$ 0,13
VALOR:								R\$ 39,16		R\$ 0,13
VALOR TOTAL:								R\$ 39,16		R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares:	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,10200000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,11	TOTAL	R\$ 2,56
Mão de Obra com Encargos Complementares:	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,15310000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,31	TOTAL	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 19,31		R\$ 5,51
VALOR:								R\$ 19,31		R\$ 5,74
VALOR TOTAL:								R\$ 19,31		R\$ 5,74

Equipamento Custo Horário:	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	UNID		COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
Equipamento Custo Horário:	91534	GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 29,16		R\$ 2,59
VALOR:								R\$ 29,16		R\$ 2,59
VALOR TOTAL:								R\$ 29,16		R\$ 2,59

Material:	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UNID	M/3	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 130,00	TOTAL	R\$ 143,00
TOTAL Material:								R\$ 130,00		R\$ 143,00
VALOR:								R\$ 130,00		R\$ 143,00
VALOR TOTAL:								R\$ 130,00		R\$ 143,00

Mão de Obra com Encargos Complementares:	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	2,02190000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,11	TOTAL	R\$ 50,76
Mão de Obra com Encargos Complementares:	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	3,03280000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,31	TOTAL	R\$ 58,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 19,31		R\$ 109,32
VALOR:								R\$ 19,31		R\$ 109,32
VALOR TOTAL:								R\$ 19,31		R\$ 109,32

Equipamento Custo Horário:	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	UNID		COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
Equipamento Custo Horário:	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 29,17		R\$ 1,94
VALOR:								R\$ 29,17		R\$ 1,94
VALOR TOTAL:								R\$ 29,17		R\$ 1,94

Equipamento Custo Horário:	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	UNID		COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
Equipamento Custo Horário:	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,06660000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 29,17	TOTAL	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 29,17		R\$ 1,94
VALOR:								R\$ 29,17		R\$ 1,94
VALOR TOTAL:								R\$ 29,17		R\$ 1,94

8


TOTAL		VALOR TOTAL		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	

TOTAL		VALOR TOTAL		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	
R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00		R\$ 14.920,00	

TOTAL		VALOR TOTAL		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	
R\$ 403,20		R\$ 403,20		R\$ 403,20	

TOTAL		VALOR TOTAL		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	
R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00		R\$ 1.987,00	

TOTAL		VALOR TOTAL		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	
R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00		R\$ 7.720,00	

		EMPRESA OSRAM DATA: 07/07/2016	CLIENTE OSRAM DATA: 07/07/2016
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		OSRAM OSRAM OSRAM	OSRAM OSRAM OSRAM



0000	NOVA FARM BRITANCO	00/00
------	--------------------	-------

00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL

00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL

00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL

00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL

00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR
00000000	RETOBECAYABINA SOBRE NOVA COM CARRETERIA, TRAZO EXI, POTENCIA DO 28 HP, CAGARRA CARRER, CAP, MIN, 1 NO, CAGARRA RETNO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 8,274 KG, PRODUCAO ESCALAO MAX, 4,27 M - MANUTENAO, AP, 00/00	00/00	VALOR TOTAL

		47 RUA ORIENTE, 16 - BRUNOIA FONE: 011 2101-1111 FAX: 011 2101-1112 E-MAIL: cosampa@cosampa.com.br WWW: www.cosampa.com.br
DATA: 12/01/2004 HORA: 08:55	VALOR: 00000000 HORA: 08:55	VALOR: 00000000 HORA: 08:55

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES


2

00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL

00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL

00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL

00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR DE IMPORTE, DIAMETRO DE PONTA, RPM, MOTOR ELTRICO TIPO ETC POTENCIA DE 3 CV - CHI	00000	VALOR TOTAL
00000	VALOR	00000	VALOR TOTAL



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

DATA: 10/10/2018	CLIENTE: EMPRESA S.A.	LABORATORIO: LABORATORIO DE ANALISIS	ANALISTA: JUAN PABLO
OBJETIVO: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZADOS	REFERENCIA: NORMA N° 1000	FECHA: 10/10/2018	CLIENTE: EMPRESA S.A.
DESCRIPCION: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZADOS	FECHA: 10/10/2018	LABORATORIO: LABORATORIO DE ANALISIS	ANALISTA: JUAN PABLO
OBJETIVO: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZADOS	REFERENCIA: NORMA N° 1000	FECHA: 10/10/2018	CLIENTE: EMPRESA S.A.

l

Eng. João Paulo de Lima Bezerra Botim
RNP 05533056-2

Fórmula C3, 07 de Junho de 2024

ANILTON FERREIRA COSTA
Cargo Administrador
CPF-329.929.123

40003					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000

40004					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000

40005					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUNG					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUNG		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000

40006					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000

40007					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRONCO, AF 062018					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRONCO, AF 062018		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000
40008					
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN NA CRYSTAL					
VALOR		R\$ 0,00			
VALOR TOTAL		R\$ 0,00			
TOTAL		R\$ 0,00			
VIBRADOR DE MESAIO, DIAMETRO DE 48,000 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - WATERMAN NA CRYSTAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	1	0,000000	0,000000

<p>cosampa</p> <p>07/01/2024 - 07/01/2024</p>	CLIENTE	FRANCO, SIA - SIA - SIA
	DESCRIÇÃO	CONFERIR E EMBALAR DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS DE 2 CV
	DATA: 07/01/2024	VALOR: R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ANEXO N.º 01
RESUMEN EJECUTIVO DE LOS RESULTADOS

1. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE
1.1. OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN
1.2. METODOLÓGICO
1.3. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN
1.4. CONCLUSIONES
1.5. RECOMENDACIONES

EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE										
CODIGO	DESCRIPCION	INDICADOR	UNIDAD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
				ACTUAL	ALCANCE	ALCANCE	ALCANCE	ALCANCE	ALCANCE	ALCANCE
01	SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN LA EMPRESA	SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
02	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
04	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
07	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
20	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SE IDENTIFICARON LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA	SI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



REKAPITULASI PERENCANAAN

REKAPITULASI PERENCANAAN
 1. PENDAHULUAN
 2. TUJUAN
 3. SASARAN
 4. STRATEGI
 5. KEBIJAKAN
 6. PROGRAM
 7. PROJEK
 8. TUGAS
 9. KEGIATAN
 10. MANUSIA
 11. SARANA DAN PRASARANA
 12. BUDGET

REKAPITULASI PERENCANAAN														
No	Uraian	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	...													
02	...													
03	...													
04	...													
05	...													
06	...													
07	...													
08	...													
09	...													
10	...													
11	...													
12	...													
13	...													
14	...													
15	...													
16	...													
17	...													
18	...													
19	...													
20	...													
21	...													
22	...													
23	...													
24	...													
25	...													
26	...													
27	...													
28	...													
29	...													
30	...													
31	...													
32	...													
33	...													
34	...													
35	...													
36	...													
37	...													
38	...													
39	...													
40	...													
41	...													
42	...													
43	...													
44	...													
45	...													
46	...													
47	...													
48	...													
49	...													
50	...													
51	...													
52	...													
53	...													
54	...													
55	...													
56	...													
57	...													
58	...													
59	...													
60	...													

Handwritten signature



ESTADÍSTICA
RESUMEN GENERAL DE RESULTADOS

1.1. RESULTADOS DE LOS ÍTEMES DE SELECCIÓN MÚLTIPLE

1.1.1. ÍTEM 1

- 1.1.1.1. Opción A
- 1.1.1.2. Opción B
- 1.1.1.3. Opción C
- 1.1.1.4. Opción D
- 1.1.1.5. Opción E

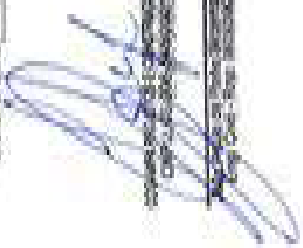
1.1.1.6. Opción F

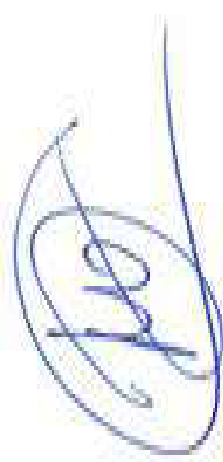
Ítem	A	B	C	D	E	F	Frecuencia	Porcentaje
1.1.1.1	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.2	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.3	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.4	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.5	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.6	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.7	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.8	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.9	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.10	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.11	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.12	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.13	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.14	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.15	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.16	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.17	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.18	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.19	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.20	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.21	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.22	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.23	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.24	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.25	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.26	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.27	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.28	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.29	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.30	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.31	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.32	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.33	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.34	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.35	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.36	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.37	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.38	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.39	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.40	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.41	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.42	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.43	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.44	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.45	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.46	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.47	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.48	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.49	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.50	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.51	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.52	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.53	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.54	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.55	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.56	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.57	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.58	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.59	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.60	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.61	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.62	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.63	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.64	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.65	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.66	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.67	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.68	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.69	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.70	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.71	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.72	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.73	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.74	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.75	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.76	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.77	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.78	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.79	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.80	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.81	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.82	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.83	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.84	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.85	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.86	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.87	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.88	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.89	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.90	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.91	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.92	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.93	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.94	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.95	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.96	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.97	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.98	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.99	1	2	3	4	5	6	18	36.0%
1.1.1.100	1	2	3	4	5	6	18	36.0%

FORMULIR
PENGANTARAN KELOMPOK / ORGANISASI

1. NAMA ORGANISASI / KELOMPOK / ORGANISASI : ...
 2. NAMA PENYUSUN : ...
 3. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 4. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 5. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 6. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 7. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 8. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 9. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...
 10. NAMA PENYUSUN LAINNYA : ...

No	Nama	Jumlah Anggota											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	...												
2	...												
3	...												
4	...												
5	...												
6	...												
7	...												
8	...												
9	...												
10	...												
11	...												
12	...												
13	...												
14	...												
15	...												
16	...												
17	...												
18	...												
19	...												
20	...												


 Ketua


 Sekretaris

PLANILHA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
LOCAL:
DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE - CE

DATA BASE:
TABELA SINAPI 028.1 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 12/2023 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 01/2024
ENCARGOS SOCIAIS: 85,08% (HORA) - 47,87% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MEIALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SR INSS	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE AGENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	10,20%	10,20%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,00%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,50%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,00%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,00%
B	TOTAL	40,30%	10,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS D/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,02%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DE PÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,07%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL	10,79%	8,09%
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	0,40%	0,30%
D	TOTAL	8,58%	3,56%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

Fortaleza-CE, 07 de junho de 2024

Engº João Paulo de Melo Bezerra Santos
CPF: 040.030.272

Engº Maurício Teófilo Costa
Cesário Adriano Estrador
CPF: 040.029.123



Y

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
LOCAL:
DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE - CE

DATA BASE:
TABELA SINAPI 020.1 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 04,44% (HOJA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 12/2023 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 01/2024
ENCARGOS SOCIAIS: 05,06% (HOJA) - 47,67% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 12/2023			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SE SI	1,50%	1,50%
A3	SE INAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SE IIRAI	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,00%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,80%	0,04%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,00%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,00%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,50%	10,10%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	49,00%	18,40%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,50%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,65%	1,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL	9,78%	7,32%
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%
D	TOTAL	8,82%	3,69%
TOTAL (A+B+C+D)		35,06%	47,67%

Fortaleza - CE - 01 de Junho de 2024

Eng.º João Paulo de Pinho Bezerra Boudin
CNPJ nº 08.000.548/0001-17

Marcelo Luiz de Albuquerque
Chefe Administrativo
CPF: 429.979.124



BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
LOCAL:
DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 12/2023 DESONERADA
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 01/2024
ENCARGOS SOCIAIS: 86,06% (HORA) - 47,87% (MÊS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,90
IMPOSTOS		
	PIE	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,16
BDI =		30,67%

Fortaleza - CE, 07 de junho de 2024


Engº João Paulo do Pinho Bazzara Bonfim
BNP 080930056-2


Engº Luciano Lacerda Costa
Administrador
CPF - 429.929.123



COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.086.348/0001-32 - CEP: 60.867-205
Rua Manoel Aguiar Farias nº 1154 - Bar Vista - Fortaleza - CE,
Fone (85) 3031.3427 - info@cosampa.com.br



8