



CARTA PROPOSTA

1947



1947

1947

NOVA RUSSAS 13 DE ABRIL DE 2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022/2022

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE,
CONFORME PT 1081272-93

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022/2022**, pelo preço global de R\$ 952.993,21 (NOVECIENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 10 (Dez) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) José Nilton Aragão Júnior, portador da carteira de Identidade nº. 34590552000-SSP-CE e CPF nº 665.821.723-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Atenciosamente,

Atenciosamente,

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com



FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR



Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

BDI:

30,52%

DATA:

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	V. C/BDI	TOTAL GERAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					RS 44.849,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.849,00
1.1.1	SINAPI	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	343,62	448,49	44.849,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					RS 576.923,87
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.046,85
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,98	193,14	2.317,68
2.1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,20	465,55	607,64	729,17
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					433.769,97
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	9.343,34	1,98	2,58	24.105,82
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.766,62	35,80	46,73	409.664,15
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					122.212,64
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.824,43	36,44	47,56	86.769,89
2.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	70,78	39,69	51,80	3.666,40
2.3.3	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	52,98	64,04	83,59	4.428,60
2.3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL	M3	52,98	395,49	516,19	27.347,75
2.4			SERVIÇOS FINAIS					17.894,41
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.009,67	1,14	1,49	17.894,41
3.0			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					RS 326.727,99
3.1			PAVIMENTAÇÃO					224.080,87
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	2.117,08	36,44	47,56	100.688,32
3.1.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	14,45	39,69	51,80	748,51
3.1.3	SEINFRA	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	185,79	87,43	114,11	21.200,50
3.1.4	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	69,71	87,68	114,44	7.977,61
3.1.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.795,35	39,89	52,06	93.465,92
3.2			ACESSIBILIDADE					102.647,12
3.2.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	464,74	169,22	220,87	102.647,12
4.0			SINALIZAÇÃO					RS 4.492,35
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					4.492,35
4.1.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	652,92	852,19	4.090,51
4.1.1	SINAPI	COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	4,00	76,97	100,46	401,84
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								RS 952.993,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

RS 952.993,21

NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS


APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
13.766.379/0001-97


Arailton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua Aráclio Joaquim de Sousa nº 550 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	Fonte	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO	V. C/BDI	TOTAL GERAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					RS 44.849,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.849,00
1.1.1	SINAPI	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	343,62	448,49	44.849,00
			AVENIDA BRISA DO ORIENTE					456.907,08
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					RS 307.255,34
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.706,57
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,98	193,14	2.317,68
2.1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,64	465,55	607,64	388,89
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					247.607,77
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	5.262,01	1,98	2,58	13.575,99
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.008,17	35,80	46,73	234.031,78
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					47.399,62
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	710,18	36,44	47,56	33.776,16
2.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	37,91	39,69	51,80	1.963,74
2.3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	19,44	64,04	83,59	1.624,99
2.3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,44	395,49	516,19	10.034,73
2.4			SERVIÇOS FINAIS					9.541,38
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.403,61	1,14	1,49	9.541,38
3.0			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					RS 147.761,68
3.1			PAVIMENTAÇÃO					107.039,88
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.025,38	36,44	47,56	48.767,07
3.1.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	14,45	39,69	51,80	748,51
3.1.3	SEINFRA	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	83,07	87,43	114,11	9.479,12
3.1.4	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	31,18	87,68	114,44	3.568,24
3.1.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	854,34	39,89	52,06	44.476,94
3.2			ACESSIBILIDADE					40.721,80
3.2.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	184,37	169,22	220,87	40.721,80
4.0			SINALIZAÇÃO					RS 1.890,06
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.890,06
4.1.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,10	652,92	852,19	1.789,60
4.1.1	SINAPI	COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	1,00	76,97	100,46	100,46
			RUA FREI VIDAL					126.333,88
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					RS 73.641,42
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					91,15
2.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	465,55	607,64	91,15
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					48.113,02
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.070,19	1,98	2,58	2.761,09

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO	V. C/BDI	TOTAL GERAL
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	970,51	35,80	46,73	45.351,93
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					23.133,84
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	345,04	36,44	47,56	16.410,10
2.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	9,73	39,69	51,80	504,01
2.3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	10,37	64,04	83,59	866,83
2.3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,37	395,49	516,19	5.352,89
2.4			SERVIÇOS FINAIS					2.303,42
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.545,92	1,14	1,49	2.303,42
3.0			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					RS 51.569,37
3.1			PAVIMENTAÇÃO					31.978,20
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	323,09	36,44	47,56	15.366,16
3.1.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	0,00	39,69	51,80	-
3.1.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	30,32	87,43	114,11	3.459,82
3.1.4	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	11,38	87,68	114,44	1.302,33
3.1.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	227,62	39,89	52,06	11.849,90
3.2			ACESSIBILIDADE					19.591,17
3.2.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	88,70	169,22	220,87	19.591,17
4.0			SINALIZAÇÃO					RS 1.123,09
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.123,09
4.1.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	652,92	852,19	1.022,63
4.1.1	SINAPI	COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	1,00	76,97	100,46	100,46
			RUA S.D.O - VILA FELIZ					259.835,77
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					RS 156.344,65
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					200,52
2.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,33	465,55	607,64	200,52
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					109.866,89
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.398,62	1,98	2,58	6.188,44
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.218,67	35,80	46,73	103.678,45
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					41.430,17
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	622,54	36,44	47,56	29.608,00
2.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	14,02	39,69	51,80	726,24
2.3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	18,50	64,04	83,59	1.546,42

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D.C.

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

VALIDADE DA PROPOSTA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

60 (SESSENTA) DIAS

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO	V. C/BDI	TOTAL GERAL
2.3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,50	395,49	516,19	9.549,52
2.4			SERVIÇOS FINAIS					4.847,07
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.253,07	1,14	1,49	4.847,07
3.0			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 102.623,68
3.1			PAVIMENTAÇÃO					68.397,67
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	617,14	36,44	47,56	29.351,18
3.1.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	0,00	39,69	51,80	-
3.1.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	58,32	87,43	114,11	6.654,90
3.1.4	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	21,88	87,68	114,44	2.503,95
3.1.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	574,10	39,89	52,06	29.887,65
3.2			ACESSIBILIDADE					34.226,02
3.2.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	154,96	169,22	220,87	34.226,02
4.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 867,43
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					867,43
4.1.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,90	652,92	852,19	766,97
4.1.1	SINAPI	COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	1,00	76,97	100,46	100,46
			RUA DONA JOANA					65.067,48
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					R\$ 39.682,45
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48,61
2.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	465,55	607,64	48,61
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					28.182,29
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	612,52	1,98	2,58	1.580,30
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	569,27	35,80	46,73	26.601,99
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					10.249,01
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	146,67	36,44	47,56	6.975,63
2.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	9,12	39,69	51,80	472,42
2.3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	4,67	64,04	83,59	390,37
2.3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,67	395,49	516,19	2.410,61
2.4			SERVIÇOS FINAIS					1.202,53
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	807,07	1,14	1,49	1.202,53
3.0			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 24.773,26
3.1			PAVIMENTAÇÃO					16.665,12
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	151,47	36,44	47,56	7.203,91

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO	V.C/BDI	TOTAL GERAL
3.1.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	0,00	39,69	51,80	-
3.1.3	SEINFRA	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	14,08	87,43	114,11	1.606,67
3.1.4	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,27	87,68	114,44	603,10
3.1.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	139,29	39,89	52,06	7.251,44
3.2			ACESSIBILIDADE					8.108,14
3.2.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	36,71	169,22	220,87	8.108,14
4.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 611,77
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					611,77
4.1.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	652,92	852,19	511,31
4.1.1	SINAPI	COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	1,00	76,97	100,46	100,46
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$								952.993,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 952.993,21

NOVECIENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS


**APOLO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
 13.766.379/0001-97


Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA					
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	147,98	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,1924	30,3847
				Total:	30,3847
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,7714	35,4669
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4152	24,4152
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3200	55,4399
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,1826	2,2774
				Total:	117,5993
				Total Simples:	147,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	147,98
C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	465,55	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,3194	146,6388
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6736	2,6945
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3299	5,3197
				Total:	154,6530
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,3843	65,5372
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,2882	97,1529
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	29,6422	148,2109
				Total:	310,9009
				Total Simples:	465,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	465,55
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	35,80	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5297	1,1765
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	81,9981	0,8200
				Total:	1,9965
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,2923	6,0877
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,1924	9,1154
				Total:	15,2031
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,4798	8,9220
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,5406	9,6811
				Total:	18,6031

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA					UNID.	VALOR (R\$)
					Total Simples:	35,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,80
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				M3	395,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,1924	151,9235	
				Total:	151,9235	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,9475	51,3072	
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,4376	71,8919	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5471	120,3664	
				Total:	243,5654	
				Total Simples:	395,49	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	395,49	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2	1,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,1924	1,1394	
				Total:	1,1394	
				Total Simples:	1,14	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	1,14	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				M3	87,43
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	131,7388	4,6109	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,1951	1,4418	
				Total:	6,0527	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,1924	15,9520	
				Total:	15,9520	
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,4798	65,4277	
				Total:	65,4277	
				Total Simples:	87,43	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	87,43	
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				M3	87,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

11/11/11

11/11/11

11/11/11

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	1,3000
			15,1924
			19,7501
			Total:
			19,7501
MATERIAIS			
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500
			59,0694
			67,9298
			Total:
			67,9298
			Total Simples:
			87,68
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			87,68
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	39,89
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		Unidade	Coefficiente
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757
			26,8291
			2,0310
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041
			41,1951
			0,1689
			Total:
			2,1999
MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595
			20,2923
			3,2366
I2543	SERVENTE	H	0,1595
			15,1924
			2,4232
			Total:
			5,6598
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568
			65,9475
			3,7458
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065
			59,0694
			0,3840
I9513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000
			0,5471
			27,9031
			Total:
			32,0329
			Total Simples:
			39,89
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			39,89
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	652,92
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		Unidade	Coefficiente
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000
			42,8512
			38,5661
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000
			124,9426
			12,4943
			Total:
			51,0603
MAO DE OBRA			
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000
			20,2923
			2,0292
I2543	SERVENTE	H	1,0000
			15,1924
			15,1924
			Total:
			17,2216
MATERIAIS			
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000
			16,9314
			50,7942
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000
			0,4690
			0,9379
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000
			0,8109
			2,4327
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000
			8,0309
			8,0309
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000
			516,5106
			516,5106

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA
DESCRIÇÃO

CODIGO

UNID.

VALOR (RS)

Total: 578,7064

SERVIÇOS

C3268

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

0,0180

329,3231

5,9278

Total: 5,9278

Total Simples: 652,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 652,92



**APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
CNPJ: 13.766.379/0001-97



Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	343,62
TIPO ITEM	CODIGO	UNIDADE	COEFICIENTE
INSUMO	40936	MÊS	1,5
INSUMO	40818	MÊS	3
TOTAL =			34.362,35
FRAÇÃO DE 100%			343,62

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				M2	1,98
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	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	CHP	0,0010000	266,5647	0,26
COMPOSICAO	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	CHI	0,0070000	47,4920	0,33
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	205,6780	0,02
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	67,1394	0,53
COMPOSICAO	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	192,7719	0,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	H	0,0080000	16,1889	0,12
COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	57,1252	0,34
TOTAL =						1,98

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				M	36,44
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	78,1600	0,54
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	20,4193	20,52
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	20,3411	8,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	16,1889	6,37
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	500,7516	1,00
TOTAL =						36,44

94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				M	39,69
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	78,1600	0,54
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	20,4193	20,52
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	20,3411	9,82
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	16,1889	7,81
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	500,7516	1,00
TOTAL =						39,69

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	64,04	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	16,1889	64,04
TOTAL =						64,04

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			M	36,44	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	78,1600	0,54
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	20,4193	20,52
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	20,3411	8,01
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	16,1889	6,37
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	500,7516	1,00
TOTAL =						36,44

94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			M	39,69	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	78,1600	0,54
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	20,4193	20,52
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	20,3411	9,82
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	16,1889	7,81
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	500,7516	1,00
TOTAL =						39,69

101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			M	169,22	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,5764	0,13
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,4034	2,92
INSUMO	38186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	615,0801	153,77

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
COMPOSICAO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370000
COMPOSICAO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000
TOTAL =			169,22

COMP. 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM				UN	76,97
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,1954	0,78
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	72,5423	72,54
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	9,1252	3,65
TOTAL =						76,97


APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

1000

1000

1000

1000



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CODIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,71
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	8,45
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	30,52

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


APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
13.766.379/0001-97


Amilton Albuquerque Po.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

30,52%

DATA:

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,95%	3,14%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%


APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97


Amilton Albuquerque Poi.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AVENIDA BRISA DO ORIENTE - SEDE, RUA FREI VIDAL - SEDE, RUA S.D.O - VILA FELIZ - SEDE, RUA DONA JOANA - SEDE - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

30,52%

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,45%	0,35%
	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%


APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
13.766.379/0001-97


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL