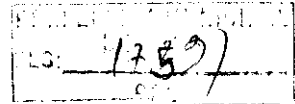


CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



À
Prefeitura Municipal de ORÓS-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.21.01

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ N°:** 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.21.01**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 882211/2018/MCIDADES/CAIXA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I, pelo preço global de **R\$ 1.263.164,00 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Quatro Reais)**, com prazo de execução de 03 (Três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BDI, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

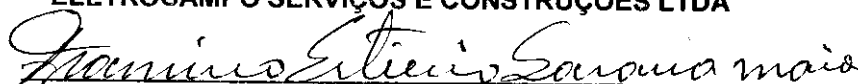
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

FORTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal
CPF: 740.940.508-25

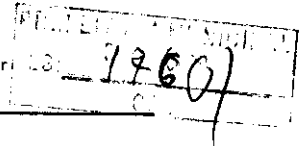
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE

EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 63.551.378/0001-01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$
01	RUA SEVERINO DANTAS	145.711,56
02	RUA ROGÉRIO TAVORA	213.564,10
03	RUA MIGUEL PAULINO	261.947,04
04	RUA JOÃO PEDRO ARAÚJO	34.924,70
05	RUA DA MATRIZ SANTAREM	248.170,88
06	TRAVESSA 02 GUASSUSSE	11.785,08
07	RUA COMÉRCIO GUASSUSSE	224.489,78
08	RUA DA MATRIZ GUASSUSSE	64.535,26
09	RUA DA EXPEDITO PAULINO DA SILVA	58.035,60

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1263164 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Quatro Reais)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 63.551.378/0001-01
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.21.01
 FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	18.137,88
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	15.371,09	R\$	18.137,88
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			R\$	849.206,04
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM			R\$	411.309,04
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	14.007,80	R\$	23.393,03
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$	1.976,78
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$	356.817,29
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXKM	27.735,18	R\$	29.121,94
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM			R\$	437.897,00
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	14.007,80	R\$	23.393,03
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$	1.976,78
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$	383.405,25
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXKM	27.735,18	R\$	29.121,94
3.0			DRENAGEM			R\$	92.031,91
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.620,82	R\$	81.874,42
3.2	94283	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	350,50	R\$	10.157,49
4.0			SINALIZAÇÃO			R\$	14.220,78
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	405,39	R\$	5.655,19
4.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	36,00	R\$	637,92
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	11,40	R\$	7.927,67
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA			R\$	7.425,45
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$	3.884,40

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 63.551.378/0001-01
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01
 FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E 48.69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E 48.69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28.76%

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	ES	3,00	R\$ 493,95	R\$ 1.481,85
5.9	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - FORTALEZA ORÓS 360 KM	KM	360,00	R\$ 2,86	R\$ 1.029,60
5.10	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - FORTALEZA ORÓS 360 KM	KM	360,00	R\$ 2,86	R\$ 1.029,60
						TOTAL SIMPLES R\$	381.022,06
						BDI (28,76%) R\$	282.141,94
						TOTAL COM BDI R\$	663.164,00

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1263164 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Quatro Reais)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.

17807

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Moretti de Andrade
 Eng. Civil - CR 22.24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,76%

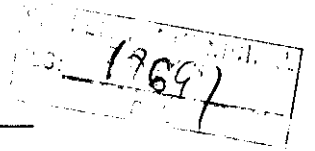
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.988,06
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.684,80	R\$ 1,18	R\$ 1.988,06
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 92.311,15
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 44.710,49
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.522,80	R\$ 1,67	R\$ 2.543,08
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	438,57	R\$ 0,49	R\$ 214,90
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	45,68	R\$ 849,10	R\$ 38.786,89
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.014,88	R\$ 1,05	R\$ 3.165,62
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 47.600,66
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.522,80	R\$ 1,67	R\$ 2.543,08
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	438,57	R\$ 0,49	R\$ 214,90
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	45,68	R\$ 912,37	R\$ 41.677,06
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.014,88	R\$ 1,05	R\$ 3.165,62
3.0			DRENAGEM				R\$ 9.822,79
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	314,43	R\$ 31,24	R\$ 9.822,79
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.617,80
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,53	R\$ 13,95	R\$ 676,99
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	6,00	R\$ 17,72	R\$ 106,32
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 695,41	R\$ 834,49
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ 7.425,44
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 323,70	R\$ 3.884,39
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER 2,30 X 6,00M. ALT. 2,50M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	ES	3,00	R\$ 493,95	R\$ 1.481,85
5.9	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - FORTALEZA ORÓS 360 KM	KM	360,00	R\$ 2,86	R\$ 1.029,60
5.10	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - FORTALEZA ORÓS 360 KM	KM	360,00	R\$ 2,86	R\$ 1.029,60
						TOTAL	R\$ 113.165,24
						BDI (28,76%)	R\$ 32.544,52

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 145711,56 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Onze Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - OAB 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,76%

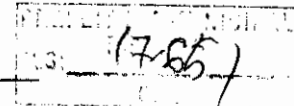
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.138,56
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2.659,80	R\$ 1,18	R\$ 3.138,56
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 149.237,42
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 72.282,47
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.461,80	R\$ 1,67	R\$ 4.111,21
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	709,00	R\$ 0,49	R\$ 347,41
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	73,85	R\$ 849,10	R\$ 62.706,04
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.874,10	R\$ 1,05	R\$ 5.117,81
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 76.954,95
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.461,80	R\$ 1,67	R\$ 4.111,21
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	709,00	R\$ 0,49	R\$ 347,41
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	73,85	R\$ 912,37	R\$ 67.378,52
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.874,10	R\$ 1,05	R\$ 5.117,81
3.0			DRENAGEM				R\$ 11.732,49
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	375,56	R\$ 31,24	R\$ 11.732,49
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.753,67
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	58,27	R\$ 13,95	R\$ 812,86
4.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	6,00	R\$ 17,72	R\$ 106,32
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 695,41	R\$ 834,49
						TOTAL	
						SIMPLES	R\$ 165.682,14
						BDI (28,76%)	R\$ 47.701,98
						TOTAL	R\$ 213.384,12

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 213564,1 (Duzentos e Treze Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Dez Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

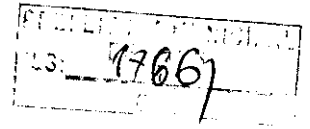
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.807,23
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	3.226,47	R\$ 1,18	R\$ 3.807,23
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 176.800,23
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 85.632,37
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.916,18	R\$ 1,67	R\$ 4.870,02
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	839,86	R\$ 0,49	R\$ 411,53
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	87,49	R\$ 849,10	R\$ 74.287,76
2.1.3	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.774,34	R\$ 1,05	R\$ 6.063,06
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 91.167,86
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.916,18	R\$ 1,67	R\$ 4.870,02
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	839,86	R\$ 0,49	R\$ 411,53
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	87,49	R\$ 912,37	R\$ 79.823,25
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.774,34	R\$ 1,05	R\$ 6.063,06
3.0			DRENAGEM				R\$ 20.207,59
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	646,85	R\$ 31,24	R\$ 20.207,59
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 2.623,16
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	98,31	R\$ 13,95	R\$ 1.371,42
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,72	R\$ -
4.2	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,80	R\$ 695,41	R\$ 1.251,74
						TOTAL SIMPLES	R\$ 299.459,21
						BDI (28,76%)	R\$ 86.004,83
						TOTAL	R\$ 385.464,04

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 261947,04 (Duzentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Quarenta e Sete Reais e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



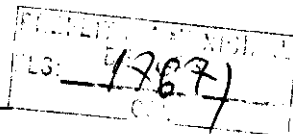
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 479,39
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	406,26	R\$ 1,18	R\$ 479,39
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 21.602,40
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 10.463,02
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	356,31	R\$ 1,67	R\$ 595,04
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	102,62	R\$ 0,49	R\$ 50,28
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,69	R\$ 849,10	R\$ 9.076,88
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	705,54	R\$ 1,05	R\$ 740,82
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 11.139,38
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	356,31	R\$ 1,67	R\$ 595,04
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	102,62	R\$ 0,49	R\$ 50,28
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,69	R\$ 912,37	R\$ 9.753,24
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	705,54	R\$ 1,05	R\$ 740,82
3.0			DRENAGEM				R\$ 3.157,43
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	101,07	R\$ 31,24	R\$ 3.157,43
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.884,65
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORRREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,46	R\$ 13,95	R\$ 215,67
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,72	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,40	R\$ 695,41	R\$ 1.668,98
						TOTAL	
						SINAPI (R\$)	27.123,87
						BDI (28,76%) (R\$)	7.502,83
						TOTAL	34.626,70

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 34924,7 (Trinta e Quatro Mil Novecentos e Vinte e Quatro Reais e Setenta Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.503,74
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2.969,27	R\$ 1,18	R\$ 3.503,74
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 167.282,81
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 81.022,66
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.759,35	R\$ 1,67	R\$ 4.608,11
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	794,69	R\$ 0,49	R\$ 389,40
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	82,78	R\$ 849,10	R\$ 70.288,50
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.463,48	R\$ 1,05	R\$ 5.736,65
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 86.260,15
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.759,35	R\$ 1,67	R\$ 4.608,11
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	794,69	R\$ 0,49	R\$ 389,40
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	82,78	R\$ 912,37	R\$ 75.525,99
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.463,48	R\$ 1,05	R\$ 5.736,65
3.0			DRENAGEM				R\$ 20.266,98
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	391,79	R\$ 31,24	R\$ 12.239,52
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	277,00	R\$ 28,98	R\$ 8.027,46
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.685,58
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	61,01	R\$ 13,95	R\$ 851,09
4.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	R\$ 17,72	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 695,41	R\$ 834,49
						TOTAL	R\$ 248.170,88
						SINAPI	R\$ 192.738,11
						BDI (28,76%)	R\$ 55.432,77
						TOTAL	R\$ 248.170,88

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 248170,88 (Duzentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Setenta Reais e Oitenta e Oito Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 163,54
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	138,60	R\$ 1,18	R\$ 163,54
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 7.638,66
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 3.699,75
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	126,00	R\$ 1,67	R\$ 210,42
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	36,29	R\$ 0,49	R\$ 17,78
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,78	R\$ 849,10	R\$ 3.209,60
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	249,48	R\$ 1,05	R\$ 261,95
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 3.938,91
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	126,00	R\$ 1,67	R\$ 210,42
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	36,29	R\$ 0,49	R\$ 17,78
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,78	R\$ 912,37	R\$ 3.448,76
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	249,48	R\$ 1,05	R\$ 261,95
3.0			DRENAGEM				R\$ 874,72
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,00	R\$ 31,24	R\$ 874,72
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 475,83
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	R\$ 13,95	R\$ 58,59
4.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	R\$ 17,72	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 695,41	R\$ 417,24
						TOTAL SIMPLES	R\$ 9.152,78
						BDI (28,76%)	R\$ 2.632,33
						TOTAL	R\$ 11.785,08

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 11785,08 (Onze Mil Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Oito Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

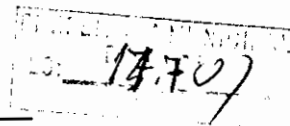
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CODIGO	REP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.263,88
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2.766,00	R\$ 1,18	R\$ 3.263,88
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 151.318,36
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 73.290,35
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.496,00	R\$ 1,67	R\$ 4.168,32
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	718,85	R\$ 0,49	R\$ 352,24
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) BINDER, COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	74,88	R\$ 849,10	R\$ 63.580,61
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.942,08	R\$ 1,05	R\$ 5.189,18
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 78.028,01
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.496,00	R\$ 1,67	R\$ 4.168,32
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	718,85	R\$ 0,49	R\$ 352,24
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	74,88	R\$ 912,37	R\$ 68.318,27
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.942,08	R\$ 1,05	R\$ 5.189,18
3.0			DRENAGEM				R\$ 18.133,03
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	512,26	R\$ 31,24	R\$ 16.003,00
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,50	R\$ 28,98	R\$ 2.130,03
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.632,18
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	79,47	R\$ 13,95	R\$ 1.108,61
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	6,00	R\$ 17,72	R\$ 106,32
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 695,41	R\$ 417,25
						TOTAL	
						SIMPLIFICADO	R\$ 174.347,45
						BDI (28,76%)	R\$ 60.142,33

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 224489,78 (Duzentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Setenta e Oito Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UMD	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 946,83
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	802,40	R\$ 1,18	R\$ 946,83
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 44.276,23
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 21.444,99
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	730,40	R\$ 1,67	R\$ 1.219,77
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	210,36	R\$ 0,49	R\$ 103,08
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,91	R\$ 849,10	R\$ 18.603,78
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.446,06	R\$ 1,05	R\$ 1.518,36
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				R\$ 22.831,24
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	730,40	R\$ 1,67	R\$ 1.219,77
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	210,36	R\$ 0,49	R\$ 103,08
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,91	R\$ 912,37	R\$ 19.990,03
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.446,06	R\$ 1,05	R\$ 1.518,36
3.0			DRENAGEM				R\$ 3.691,94
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	118,18	R\$ 31,24	R\$ 3.691,94
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.205,58
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,98	R\$ 13,95	R\$ 264,77
4.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	6,00	R\$ 17,72	R\$ 106,32
	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 695,41	R\$ 834,49
TOTAL							
SIMPLES							R\$ 88.120,58
BDI (28,76%)							R\$ 14.414,88
TOTAL							R\$ 102.535,46

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 64535,26 (Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Vinte e Seis Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE

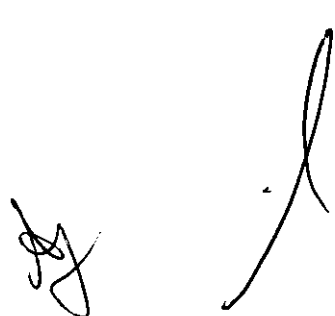
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				846,64
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	717,49	1,18	846,64
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				38.738,80
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				18.762,96
2.1.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	638,96	1,67	1.067,06
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	184,02	0,49	90,17
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	19,17	849,10	16.277,25
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.265,22	1,05	1.328,48
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM				19.975,84
2.2.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	638,96	1,67	1.067,06
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	184,02	0,49	90,17
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	19,17	912,37	17.490,13
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.265,22	1,05	1.328,48
3.0			DRENAGEM				4.144,92
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	132,68	31,24	4.144,92
4.0			SINALIZAÇÃO				1.342,33
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,16	13,95	295,20
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	12,00	17,72	212,64
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	695,41	834,49
						TOTAL	46.972,69
						BDI (28,76%)	12.142,61
						TOTAL	59.115,30

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 58035,6 (Cinqüenta e Oito Mil Trinta e Cinco Reais e Sessenta Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

13: 1772

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2	31/05/2019		
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0805139	14,44	1,16
A	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA. PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	1,23	0,02
	Total de Serviços Auxiliares					1,18
	Custo Direto Total					1,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,18
	Preço Unitário Adotado					1,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C		M2	31/05/2019		
	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		KG	0,5000000	2,26	1,13
	Sub-Total de MATERIAL					1,13
	Serviços Auxiliares					
A	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0018000	177,95	0,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086935	14,44	0,13
A	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	109,68	0,04
A	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	34,86	0,05
	Total de Serviços Auxiliares					0,54
	Custo Direto Total					1,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,67
	Preço Unitário Adotado					1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIAS TXKM			31/05/2019		
	Serviços Auxiliares					
A	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIUR	CHP	0,0017360	269,96	0,47
A	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIUR	CHI	0,0004340	50,75	0,02
	Total de Serviços Auxiliares					0,49
	Custo Direto Total					0,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,49
	Preço Unitário Adotado					0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CM3)			31/05/2019		
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRÃO DNIT. PARA BINDER. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA		T	2,5548000	292,86	748,20
	Sub-Total de MATERIAL					748,20
	Serviços Auxiliares					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

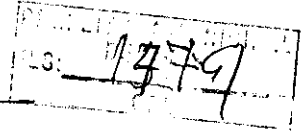
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0552000	249,23	13,76
A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1129000	100,09	11,30
A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2190686	17,31	21,10
A 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	CHP	0,0552000	177,25	9,78
A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0799000	140,60	11,23
A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0883000	48,94	4,32
A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1113000	31,49	3,50
A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0569000	84,64	4,82
A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0416000	138,86	5,78
A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,2947000	51,95	15,31
	Total de Serviços Auxiliares				100,90
	Custo Direto Total				849,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				849,10
	Preço Unitário Adotado				849,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO UR	M3XKM	31/05/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 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	CHP	0,0059172	177,25	1,05
	Total de Serviços Auxiliares				1,05
	Custo Direto Total				1,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,05
	Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	31/05/2019		
2 0241905	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	2,26	1,13
	Sub-Total de MATERIAL				1,13
	Serviços Auxiliares				
A 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0018000	177,95	0,32
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086935	14,44	0,13
A 96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	109,68	0,04
A 96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	34,86	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,54
	Custo Direto Total				1,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

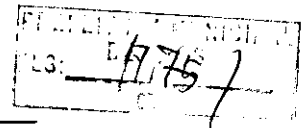
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

		Preço Unitário Adotado				1,67
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVA	TXKM	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIUR	CHP	0,0017360	269,96	0,47
	A 91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIUR	CHI	0,0004340	50,75	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CM3)	CM3	31/05/2019		
	2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	302,30	772,32
		Sub-Total de MATERIAL				772,32
		Serviços Auxiliares				
	A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0773000	249,23	19,27
	A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1581000	100,09	15,82
	A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7061033	17,31	29,53
	A 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	CHP	0,0773000	177,25	13,70
	A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1118000	140,60	15,72
	A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1236000	48,94	6,05
	A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1785000	31,49	5,62
	A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0569000	84,64	4,82
	A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHP	0,0582000	138,86	8,09
	A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,4126000	51,95	21,43
		Total de Serviços Auxiliares				140,05
		Custo Direto Total				912,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				912,37
		Preço Unitário Adotado				912,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO UR	M3XKM	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

A	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	CHP	0,0059172	177,25	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BA	M	31/05/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150000	52,85	0,79
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,78	0,36
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0830000	13,37	1,11
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	248,78	13,93
		Sub-Total de MATERIAL				16,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4715247	17,47	8,24
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4715247	14,44	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				15,05
		Custo Direto Total				31,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,24
		Preço Unitário Adotado				31,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE	M	31/05/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	52,85	0,37
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	248,78	7,46
		Sub-Total de MATERIAL				7,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2716725	16,02	4,35
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3931842	17,47	6,87
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5917521	14,44	8,54
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	343,77	0,69
	A 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	18,56	0,26
	A 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	6,06	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				21,15
		Custo Direto Total				28,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,98
		Preço Unitário Adotado				28,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICR	M2	31/05/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	12,09	1,57
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	11,33	6,80
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	13,55	0,41




REFLETIVA
 1776

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

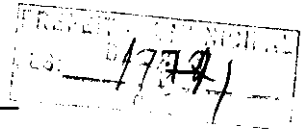
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0225972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,87	3,95
	Sub-Total de MATERIAL				12,73
	Serviços Auxiliares				
A	5824 CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	CHP	0,0033330	137,90	0,46
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286491	14,44	0,41
A	95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	103,88	0,35
	Total de Serviços Auxiliares				1,22
	Custo Direto Total				13,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,95
	Preço Unitário Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	31/05/2019		
1	0112543 SERVENTE	H	0,1756486	13,21	2,32
	Sub-Total de MAO DE OBRA				2,32
2	0212521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,64	3,10
2	0212541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5800000	15,80	9,16
	Sub-Total de MATERIAL				12,26
3	0310583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	31,35	0,42
3	0310638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	69,82	1,09
3	0310704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	76,28	0,68
3	0310752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	141,29	0,95
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,14
	Custo Direto Total				17,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,72
	Preço Unitário Adotado				17,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-R	M2	31/05/2019		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1417637	17,83	2,53
1	0112543 SERVENTE	H	0,9879000	13,21	13,05
	Sub-Total de MAO DE OBRA				15,58
2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	18,53	55,59
2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,83	2,49
2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	8,12	8,12
2	0212573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	564,81	564,81
	Sub-Total de MATERIAL				631,95
3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	36,28	32,65
3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	102,08	10,21
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				42,86
	Serviços Auxiliares				
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	279,04	5,02
	Total de Serviços Auxiliares				5,02
	Custo Direto Total				695,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				695,41
	Preço Unitário Adotado				695,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	31/05/2019		
2	0204417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,61	4,61
2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,95	19,80

(Handwritten signatures and marks)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

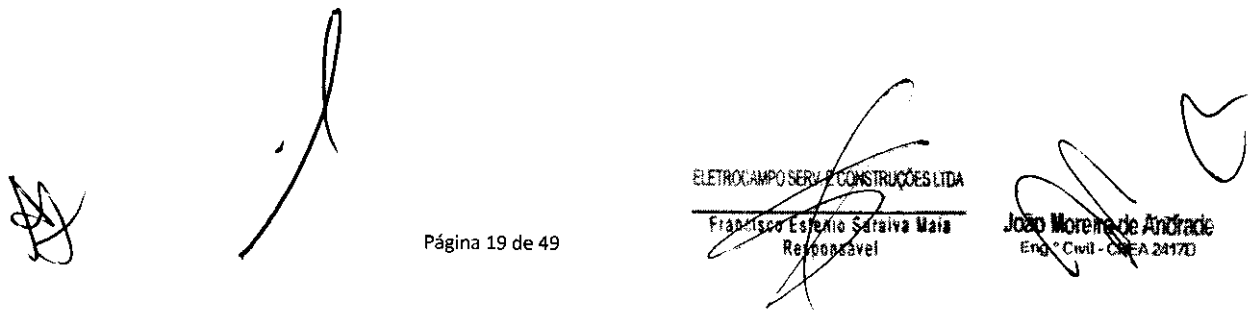
	2	0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	251,91	251,91
	2	0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,56	1,38
			Sub-Total de MATERIAL				277,70
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	17,37	17,16
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8340364	14,44	26,48
	A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	235,55	2,36
			Total de Serviços Auxiliares				46,00
			Custo Direto Total				323,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				323,70
			Preço Unitário Adotado				323,70



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5		LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	ES	31/05/2019			
	2	0219469	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	493,95	493,95
			Sub-Total de MATERIAL			493,95	
			Custo Direto Total			493,95	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			493,95	
			Preço Unitário Adotado			493,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.9		MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	31/05/2019			
	3	0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	228,93	2,86
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			2,86	
			Custo Direto Total			2,86	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			2,86	
			Preço Unitário Adotado			2,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.10		DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	31/05/2019			
	3	0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	228,93	2,86
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			2,86	
			Custo Direto Total			2,86	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			2,86	
			Preço Unitário Adotado			2,86	

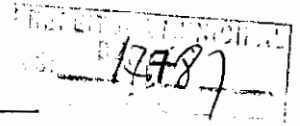
Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,26	9,26
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MAO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,76
		Custo Direto Total				14,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,44
		Preço Unitário Adotado				14,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/05/2019		
	2 0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0070125	9,53	0,07
	2 0202711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	120,00	0,07
	2 0211359	ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,0000566	826,82	0,05
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	5,22	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	16,45	0,02
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	6,80	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	20,51	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	9,25	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000453	702,55	0,03
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002263	148,28	0,03
	2 0238412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	0,0000396	1.225,00	0,05
	2 0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,0000388	852,44	0,03
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	223,42	0,04
	2 0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	632,73	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,51
		Preço Unitário Adotado				0,51

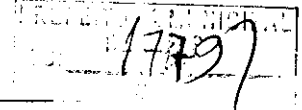
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/05/2019		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	11,59	0,16
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016029	61,82	0,10
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,1117708	1,44	0,16
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	218,96	0,27
	2 0236149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	151,34	0,11
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.80 M	UN	0,0026644	38,25	0,10
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	172,27	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável



João Morais de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	9,26	0,16
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,13	0,13
	A 99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,18	0,18
	A 99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,89	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99829		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400	H	31/05/2019		
	2 0200746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000640	1.983,21	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99830		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400	H	31/05/2019		
	2 0200746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000144	1.983,21	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99831		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400	H	31/05/2019		
	2 0200746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000900	1.983,21	0,18




1780

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%


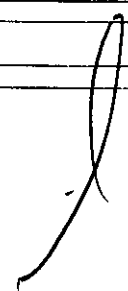

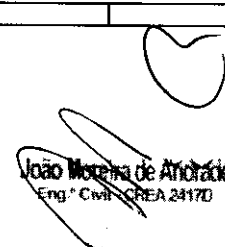
		Sub-Total de MATERIAL				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

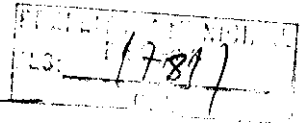
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99832		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400	H	31/05/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,1900000	0,75	0,89
		Sub-Total de MATERIAL				0,89
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
		Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	10,18	10,18
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	17,44	17,23
	A 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	13,05	13,05
	A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,42	4,42
	A 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	0,90	0,90
	A 91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	132,17	132,17
		Total de Serviços Auxiliares				177,95
		Custo Direto Total				177,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,95
		Preço Unitário Adotado				177,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM	H	31/05/2019		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000260	155.187,75	4,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,03
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000260	236.661,54	6,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,15
		Custo Direto Total				10,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,18
		Preço Unitário Adotado				10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

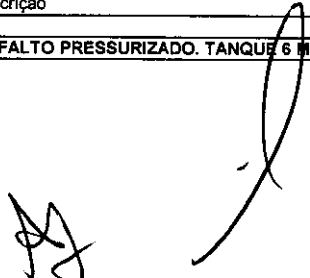
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	13,96	13,96
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,38
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				17,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,44
		Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	13,96	0,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM	H	31/05/2019		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000333	155.187,75	5,17
		Sub-Total de MATERIAL				5,17
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000333	236.661,54	7,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,88
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM	H	31/05/2019		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000113	155.187,75	1,75
		Sub-Total de MATERIAL				1,75
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000113	236.661,54	2,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,67
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM	H	31/05/2019		



1782

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

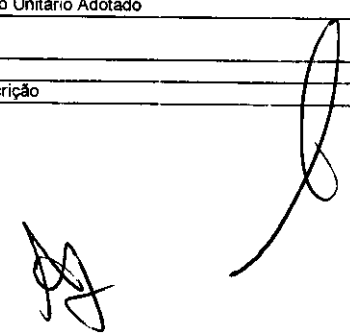
2	0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000023	155.187,75	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
3	0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000023	236.661,54	0,54
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,54
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM H		31/05/2019		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	34,5100000	3,83	132,17
		Sub-Total de MATERIAL				132,17
		Custo Direto Total				132,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,17
		Preço Unitário Adotado				132,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96013		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,17	19,93
	A	96008 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	11,83	11,83
	A	96009 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	3,10	3,10
	A	96011 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	12,93	12,93
	A	96012 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	61,89	61,89
		Total de Serviços Auxiliares				109,68
		Custo Direto Total				109,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,68
		Preço Unitário Adotado				109,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
	1	0104237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	15,01	15,01
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
	A	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,74
		Custo Direto Total				20,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,17
		Preço Unitário Adotado				20,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Serrão Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		31/05/2019	
1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0093000	15,01	0,14
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

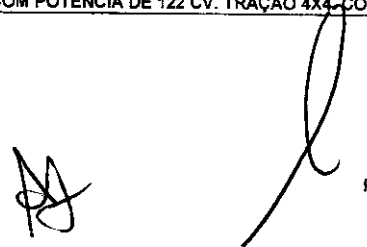
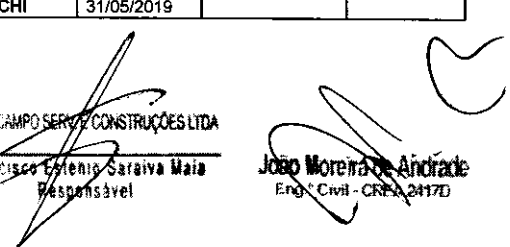
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H		31/05/2019	
3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	34.500,64	1,84
3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000533	187.368,61	9,99
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,83
	Custo Direto Total				11,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,83
	Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H		31/05/2019	
3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000140	34.500,64	0,48
3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000140	187.368,61	2,62
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,10
	Custo Direto Total				3,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,10
	Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H		31/05/2019	
3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	34.500,64	2,01
3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000583	187.368,61	10,92
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,93
	Custo Direto Total				12,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,93
	Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H		31/05/2019	
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,1600000	3,83	61,89
	Sub-Total de MATERIAL				61,89
	Custo Direto Total				61,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,89
	Preço Unitário Adotado				61,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI		31/05/2019	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,17	19,93
A 96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	11,83	11,83
A 96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	3,10	3,10
	Total de Serviços Auxiliares				34,86
	Custo Direto Total				34,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,86
	Preço Unitário Adotado				34,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO	CHP	31/05/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	22,14	21,87
A 91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	19,50	19,50
A 91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. A	H	1,0000000	7,79	7,79
A 91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS	H	1,0000000	1,59	1,59
A 91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	36,56	36,56
A 91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS	H	1,0000000	182,65	182,65
	Total de Serviços Auxiliares				269,96
	Custo Direto Total				269,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				269,96
	Preço Unitário Adotado				269,96

Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	1,0000000	18,64	18,64
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,06
	Serviços Auxiliares				
A 95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares				0,08
	Custo Direto Total				22,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,14
	Preço Unitário Adotado				22,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	0,0041000	18,64	0,08




João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

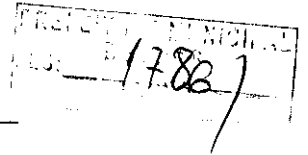
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	H	31/05/2019		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000343	487.359,16	16,72
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000343	81.120,13	2,78
		Sub-Total de MATERIAL				19,50
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	H	31/05/2019		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000137	487.359,16	6,68
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000137	81.120,13	1,11
		Sub-Total de MATERIAL				7,79
		Custo Direto Total				7,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,79
		Preço Unitário Adotado				7,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91642		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	H	31/05/2019		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000028	487.359,16	1,36
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000028	81.120,13	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Custo Direto Total				1,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,59
		Preço Unitário Adotado				1,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91643		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	H	31/05/2019		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000643	487.359,16	31,34
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000643	81.120,13	5,22
		Sub-Total de MATERIAL				36,56
		Custo Direto Total				36,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,56
		Preço Unitário Adotado				36,56

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

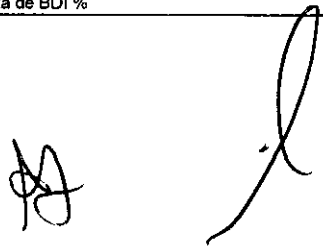
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91644		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	47,6900000	3,83	182,65
		Sub-Total de MATERIAL				182,65
		Custo Direto Total				182,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,65
		Preço Unitário Adotado				182,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91646		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	CHI	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	22,14	21,87
	A 91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIA	H	1,0000000	19,50	19,50
	A 91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. A	H	1,0000000	7,79	7,79
	A 91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS	H	1,0000000	1,59	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				50,75
		Custo Direto Total				50,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,75
		Preço Unitário Adotado				50,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	95,14	95,14
	A 5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	54,00	54,00
	A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,88	20,63
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	59,19	59,19
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	20,27	20,27
		Total de Serviços Auxiliares				249,23
		Custo Direto Total				249,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,23
		Preço Unitário Adotado				249,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P	H	31/05/2019		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	1.479.676,62	95,14
		Sub-Total de MATERIAL				95,14
		Custo Direto Total				95,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



1787

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

		Total da Composição				95,14
		Preço Unitário Adotado				95,14

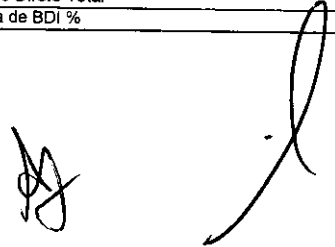
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,1000000	3,83	54,00
		Sub-Total de MATERIAL				54,00
		Custo Direto Total				54,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,00
		Preço Unitário Adotado				54,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
	1 0125959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	1,0000000	16,26	16,26
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
	A 95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				20,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,88
		Preço Unitário Adotado				20,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/05/2019		
	1 0125959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,0067000	16,26	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P	H	31/05/2019		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	1.479.676,62	59,19
		Sub-Total de MATERIAL				59,19
		Custo Direto Total				59,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,19
		Preço Unitário Adotado				59,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P	H	31/05/2019		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000137	1.479.676,62	20,27
		Sub-Total de MATERIAL				20,27
		Custo Direto Total				20,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24177

1788

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%


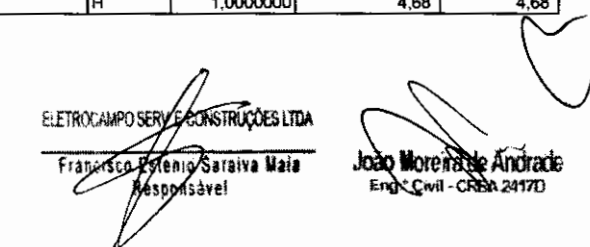
Total da Composição	20,27
Preço Unitário Adotado	20,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. P/CHI	P/CHI	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,88	20,63
A	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	59,19	59,19
A	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	20,27	20,27
		Total de Serviços Auxiliares				100,09
		Custo Direto Total				100,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,09
		Preço Unitário Adotado				100,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1	0125961	RASTELEIRO	H	1,0000000	12,24	12,24
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0137373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95376		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
1	0125961	RASTELEIRO	H	0,0041000	12,24	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORIZA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	16,63	16,43
A	91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	13,38	13,38
A	91381	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,68	4,68

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

1789

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

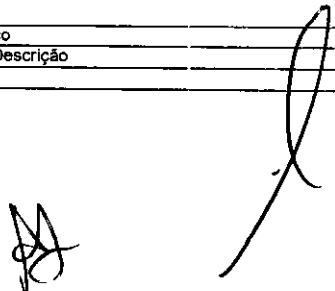
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	0,97	0,97
A 91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	25,09	25,09
A 91384	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 - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	116,70	116,70
	Total de Serviços Auxiliares				177,25
	Custo Direto Total				177,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				177,25
	Preço Unitário Adotado				177,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,16	13,16
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MAO DE OBRA				16,58
	Serviços Auxiliares				
A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				16,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,63
	Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	13,16	0,05
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91380	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 - IMPOSTOS E SEGURO	H	31/05/2019		
2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	40.263,83	1,61
	Sub-Total de MATERIAL				1,61
3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	294.249,18	11,77
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,77
	Custo Direto Total				13,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,38
	Preço Unitário Adotado				13,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



1790/

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAP! 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

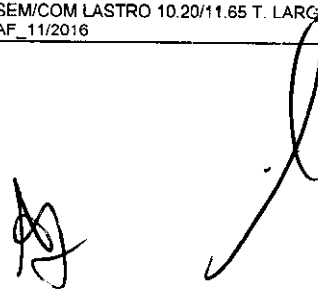
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H		31/05/2019	
2	0237734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000140	40.263,83	0,56
	Sub-Total de MATERIAL				0,56
3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	294.249,18	4,12
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,12
	Custo Direto Total				4,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,68
	Preço Unitário Adotado				4,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H		31/05/2019	
2	0237734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	40.263,83	0,12
	Sub-Total de MATERIAL				0,12
3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	294.249,18	0,85
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,85
	Custo Direto Total				0,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,97
	Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H		31/05/2019	
2	0237734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	40.263,83	3,02
	Sub-Total de MATERIAL				3,02
3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	294.249,18	22,07
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,07
	Custo Direto Total				25,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,09
	Preço Unitário Adotado				25,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H		31/05/2019	
2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	3,83	116,70
	Sub-Total de MATERIAL				116,70
	Custo Direto Total				116,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,70
	Preço Unitário Adotado				116,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	CHP		31/05/2019	
A	88303 Serviços Auxiliares	H	0,9879000	21,60	21,34
A	95627 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,86	21,86

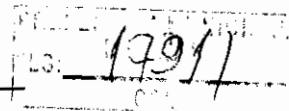


ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.692684-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Moreira Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / elutcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	5,74	5,74
A 95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	27,35	27,35
A 95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	64,31	64,31
	Total de Serviços Auxiliares				140,60
	Custo Direto Total				140,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				140,60
	Preço Unitário Adotado				140,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	16,98	16,98
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,40
	Serviços Auxiliares				
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				1,20
	Custo Direto Total				21,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,60
	Preço Unitário Adotado				21,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	16,98	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/05/2019		
3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	410.084,44	21,86
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,86
	Custo Direto Total				21,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,86
	Preço Unitário Adotado				21,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/05/2019		
3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000140	410.084,44	5,74
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,74
	Custo Direto Total				5,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sataiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/05/2019		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	410.084,44	27,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,35
		Custo Direto Total				27,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,35
		Preço Unitário Adotado				27,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95620		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,83	64,31
		Sub-Total de MATERIAL				64,31
		Custo Direto Total				64,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,31
		Preço Unitário Adotado				64,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO	CHI	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	21,60	21,34
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	21,86	21,86
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	5,74	5,74
		Total de Serviços Auxiliares				48,94
		Custo Direto Total				48,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,94
		Preço Unitário Adotado				48,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,17	19,93
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	9,16	9,16
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,40	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				31,49
		Custo Direto Total				31,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,49
		Preço Unitário Adotado				31,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/05/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	137.318,10	7,32



17937

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	34.500,64	1,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,16
		Custo Direto Total				9,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,16
		Preço Unitário Adotado				9,16

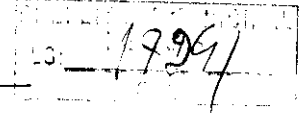
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/05/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000140	137.318,10	1,92
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000140	34.500,64	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,40
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,17	19,93
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	9,16	9,16
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,40	2,40
	A 96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	10,02	10,02
	A 96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	43,13	43,13
		Total de Serviços Auxiliares				84,64
		Custo Direto Total				84,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,64
		Preço Unitário Adotado				84,64

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98056		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/05/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	137.318,10	8,01
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	34.500,64	2,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,02
		Custo Direto Total				10,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,02
		Preço Unitário Adotado				10,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96057		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	3,83	43,13
		Sub-Total de MATERIAL				43,13
		Custo Direto Total				43,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,13
		Preço Unitário Adotado				43,13





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%



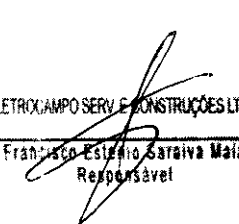

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	21,60	21,34
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	56,57	56,57
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	30,34	30,34
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,37	6,37
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	24,24	24,24
		Total de Serviços Auxiliares				138,86
		Custo Direto Total				138,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,86
		Preço Unitário Adotado				138,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM	H	31/05/2019		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	14,7700000	3,83	56,57
		Sub-Total de MATERIAL				56,57
		Custo Direto Total				56,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,57
		Preço Unitário Adotado				56,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM	H	31/05/2019		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	454.802,90	30,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,34
		Custo Direto Total				30,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,34
		Preço Unitário Adotado				30,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM	H	31/05/2019		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000140	454.802,90	6,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,37
		Custo Direto Total				6,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,37
		Preço Unitário Adotado				6,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM	H	31/05/2019		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreno de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	454.802,90	24,24
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,24
	Custo Direto Total				24,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,24
	Preço Unitário Adotado				24,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/CO	CHI	31/05/2019		
	Serviços Auxiliares				
A	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	21,60	21,34
A	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,37	6,37
A	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	24,24	24,24
	Total de Serviços Auxiliares				51,95
	Custo Direto Total				51,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,95
	Preço Unitário Adotado				51,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1	0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	12,24	12,24
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
	Serviços Auxiliares				
A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
	Total de Serviços Auxiliares				1,81
	Custo Direto Total				17,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,47
	Preço Unitário Adotado				17,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
1	0104750 PEDREIRO	H	0,0171000	12,24	0,21
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
	Custo Direto Total				0,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,21
	Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	10,90	10,90
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

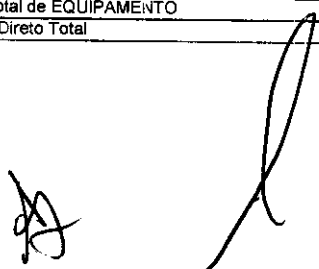
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,32
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,70
		Custo Direto Total				16,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,02
		Preço Unitário Adotado				16,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	31/05/2019			
1	0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093000	10,90	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	31/05/2019			
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	52,85	65,01
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,44	156,22
		Sub-Total de MATERIAL				221,23
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4860610	14,44	122,54
		Total de Serviços Auxiliares				122,54
		Custo Direto Total				343,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,77
		Preço Unitário Adotado				343,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	CHP	31/05/2019			
		Serviços Auxiliares				
A	92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	4,95	4,95
A	92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	1,11	1,11
A	92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	5,41	5,41
A	92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	7,09	7,09
		Total de Serviços Auxiliares				18,56
		Custo Direto Total				18,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,56
		Preço Unitário Adotado				18,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/05/2019			
3	0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	77.344,64	4,95
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,95
		Custo Direto Total				4,95



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

792

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		4,95
Preço Unitário Adotado		4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92957		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/05/2019		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000144	77.344,64	1,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,11
		Custo Direto Total				1,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,11
		Preço Unitário Adotado				1,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92958		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/05/2019		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	77.344,64	5,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,41
		Custo Direto Total				5,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,41
		Preço Unitário Adotado				5,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92959		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,8500000	3,83	7,09
		Sub-Total de MATERIAL				7,09
		Custo Direto Total				7,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,09
		Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92961		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	CHI	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	4,95	4,95
	A 92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	1,11	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				6,06
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	CHP	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	95,90	95,90
	A 5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	13,84	13,84
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	17,44	17,23



1798

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	7,38	7,38
A 89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	2,95	2,95
A 89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	0,60	0,60
	Total de Serviços Auxiliares				137,90
	Custo Direto Total				137,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				137,90
	Preço Unitário Adotado				137,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	31/05/2019		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,0400000	3,83	95,90
	Sub-Total de MATERIAL				95,90
	Custo Direto Total				95,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				95,90
	Preço Unitário Adotado				95,90

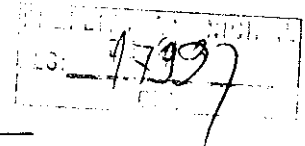
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	31/05/2019		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	15.882,39	1,02
	Sub-Total de MATERIAL				1,02
3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	199.369,40	12,82
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,82
	Custo Direto Total				13,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,84
	Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	31/05/2019		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	15.882,39	0,54
	Sub-Total de MATERIAL				0,54
3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	199.369,40	6,84
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,84
	Custo Direto Total				7,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,38
	Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	31/05/2019		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000137	15.882,39	0,22







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				0,22
3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	199.369,40	2,73
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,73
	Custo Direto Total				2,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,95
	Preço Unitário Adotado				2,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	31/05/2019		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	15.882,39	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				0,04
3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	199.369,40	0,56
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,56
	Custo Direto Total				0,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,60
	Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP	CHP	31/05/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	20,11	19,87
A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	19,99	19,99
A 95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	7,00	7,00
A 95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	37,49	37,49
A 95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	19,53	19,53
	Total de Serviços Auxiliares				103,88
	Custo Direto Total				103,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				103,88
	Preço Unitário Adotado				103,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
1 0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	1,0000000	15,50	15,50
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,92
	Serviços Auxiliares				
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A 95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				1,19
	Custo Direto Total				20,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,11
	Preço Unitário Adotado				20,11



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CRE 24170

1800

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEME	H	31/05/2019		
	1 0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,0067000	15,50	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRH	H	31/05/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000400	499.803,54	19,99
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,99
		Custo Direto Total				19,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,99
		Preço Unitário Adotado				19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JURCH	H	31/05/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000140	499.803,54	7,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,00
		Custo Direto Total				7,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,00
		Preço Unitário Adotado				7,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95131		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANI	H	31/05/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000750	499.803,54	37,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,49
		Custo Direto Total				37,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,49
		Preço Unitário Adotado				37,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95132		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATEH	H	31/05/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,1000000	3,83	19,53
		Sub-Total de MATERIAL				19,53
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VI BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	31/05/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9274000	13,21	78,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,44	111,76



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Sanyiva Maia
 Responsável



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

18017

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

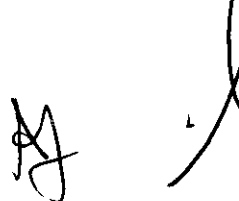
FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				111,76
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,04	-
3	0310660 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,93	22,93
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,93
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,91	6,36
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,40	59,69
	Total de Serviços Auxiliares				66,05
	Custo Direto Total				279,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				279,04
	Preço Unitário Adotado				279,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	31/05/2019		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0274636	13,21	0,36
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,36
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,19	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,25	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	258,39	3,59
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	220,60	2,91
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,55
	Custo Direto Total				6,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,91
	Preço Unitário Adotado				6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	31/05/2019		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2057796	13,21	2,72
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,72
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.261,35	10,50
	Sub-Total de MATERIAL				10,50
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,18	0,89
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	191,63	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,42	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	153,67	3,96
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	361,22	15,06
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,30	5,18
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,09
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,08	33,09
	Total de Serviços Auxiliares				33,09
	Custo Direto Total				71,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,40
	Preço Unitário Adotado				71,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	31/05/2019		
1	0110221 BLASTER	H	0,0580885	20,57	1,19
1	0112543 SERVENTE	H	0,5810828	13,21	7,68
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,87
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,95	4,90
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	4,38	0,04
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,46	0,33
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,71	0,99
2	0212535 SERIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	556,44	0,28
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,48	6,20
	Sub-Total de MATERIAL				12,74
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,08	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,77	-



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável



João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CRB 24170

18027

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%


3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	88,27	5,19
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,61	3,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,47
		Custo Direto Total				30,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,08
		Preço Unitário Adotado				30,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
	1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,24	12,24
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
	A	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,71
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
	1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,24	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	31/05/2019		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590000	52,85	45,40
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,44	93,37
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	59,95	34,71
		Sub-Total de MATERIAL				173,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4203550	14,44	34,95
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5312450	16,83	25,77
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,43	1,14
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500000	0,28	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				62,07
		Custo Direto Total				235,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				235,55
		Preço Unitário Adotado				235,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



1803

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

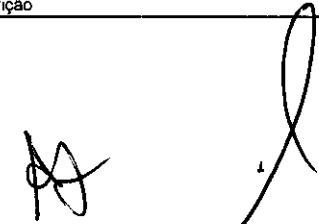
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,24	12,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,17
		Custo Direto Total				16,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,83
		Preço Unitário Adotado				16,83

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2019		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	12,24	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	31/05/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,21	0,21
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				1,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,43
		Preço Unitário Adotado				1,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	31/05/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.535,55	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CRB 24170

1909

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
	3 0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3.535,55	0,05
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
	3 0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.535,55	0,21
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
	Custo Direto Total				0,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,21
	Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,75	0,94
	Sub-Total de MATERIAL				0,94
	Custo Direto Total				0,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,94
	Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	Serviços Auxiliares				
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,28
	Preço Unitário Adotado				0,28

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.




18067

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E
SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI
ADOTADO: 28,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,00

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,75

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

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

13: 18027

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° . 2021.01.21.01

FONTE: SINAPI 05/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA -
ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19

Morada Nova - CE, 08 de fevereiro de 2021.