

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

Objeto: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE.



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: PROCESSO N°. 044/2021.
TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2021/TP.

Prezados Senhores,

Propomos à **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE – PEDRA BRANCA - CE** pelo preço total a seguir indicado, a Execução de pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú, **TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2021/TP**, com o valor total com BDI de R\$ 1.856.718,11 (um milhão, oitocentos e cinquenta e seis mil, setecentos e dezoito reais e onze centavos), de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I, do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA – CNPJ: 08.983.499/0001-06 – AV. VEREADOR SOBRINHO, N° 502, CENTRO, ALTOS, CEP: 63.490-000, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA NO ESTADO DO CEARÁ, declara para fins licitatórios:

- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.
 - Declara que, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do objeto deste edital.
 - Declara que, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.
 - Declara que tem o pleno conhecimento e integral concordância com as cláusulas e condições deste instrumento e total sujeição às legislações pertinentes.
 - Declara que, 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 Senhor **Ricardo Jorge Bandeira Bezerra**, diretor/titular, portador da cédula de Identidade RG N° 2005019037785, expedido pelo Órgão Expedidor SSPCE, e inscrito no CPF sob o n° 040.288.353-56, como representante legal desta empresa.
 - Declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, do objeto do edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
 - Declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
 - Declara que até na presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
 - Declara que, os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - Declara que cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - Declara que assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - Declara que, em caso de divergência no preço apresentado em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.
 - Propomos que o preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, **o valor de R\$ R\$ 1.696.415,65 (um milhão, seiscentos e noventa e seis mil, quatrocentos e quinze reais e sessenta e cinco centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
- Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma as presentes declarações, sob as penas da Lei.

Validade da proposta: Deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega das propostas.
Prazo de Execução do Objeto contratual: 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço..

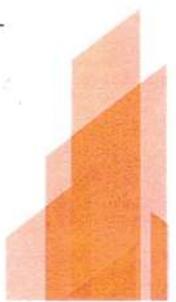
RAZÃO SOCIAL: NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA
CNPJ: 08.983.499/0001-06
ENDEREÇO: AV. VEREADOR SOBRINHO, N° 502, CENTRO, ALTOS, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA – CEARÁ
E-mail: nicopiliskonstrucao@gmail.com **FONE:** (88) 99660-7087
BANCO: BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA N°:** 1294-7 **CONTA CORRENTE N°:** 14.657-9
Diretor/titular: Ricardo Jorge Bandeira Bezerra
CPF: 040.288.353-56 **RG:** 2005019037785 - SSPCE
ENDEREÇO: RUA ZÉ PARENTE, N° 42, CENTRO, JAGUARIBARA, CEP: 63.490-000, CEARÁ.

Atenciosamente,

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 22 de abril de 2021.

NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.
CNPJ: 08.983.499/0001-06
Ricardo Jorge Bandeira Bezerra
Diretor/titular
CPF n°: 040.288.353-56

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
Engenheiro Civil
CPF n°: 843.668.503-20
CREA n° 0615604420



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA:	22/04/2021	BDI:	25,44%		
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.						

NICÓPILIS LTDA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,00	26,00
TOTAL MAO DE OBRA:					26,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,65	33,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,13	21,13
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,95
VALOR:					154,95

1.2. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,25	0,04
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	163,07	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					0,13

1.3. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469 LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	492,35	492,35
TOTAL MATERIAL:					492,35
VALOR:					492,35

2.1.1. 74151/001 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	57,56	0,23
5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	191,68	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	13,25	0,25
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	163,07	1,52
TOTAL SERVIÇO:					3,04
VALOR:					3,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA : 22/04/2021	BDI : 25,44%
LOCAL: ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	VERGÃO	HORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
OBJETO: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,95	194,37	929,70	1.166,22
1.2	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	11.340,00	0,13	0,16	1.474,20	1.814,40
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	492,35	617,60	2.954,10	3.705,60
2	OBRA DE ARTE CORRENTE								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	M3	658,23	3,04	3,81	2.001,02	2.507,86
2.1.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	3.620,27	0,82	1,03	2.968,62	3.728,88
2.1.3	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	658,23	3,07	3,85	2.020,77	2.534,19
2.2	BUEIRO								
2.2.1	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	2.263,79	2.839,70	4.527,58	5.679,40
2.2.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	10,00	1.002,25	1.257,22	10.022,50	12.572,20
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	31.185,00	0,38	0,48	11.850,30	14.968,80
3.2	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	31.185,00	1,28	1,61	39.916,80	50.207,85
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.883,00	31,68	39,74	724.933,44	909.370,42
3.2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.900,00	46,96	58,91	230.104,00	288.659,00
3.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	11.340,00	19,35	24,27	219.429,00	275.221,80
								1.416.697,34	1.777.327,12
								11.850,30	14.968,80
								1.223.463,74	1.534.849,57
								39.916,80	50.207,85
								724.933,44	909.370,42
								230.104,00	288.659,00
								219.429,00	275.221,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA : 22/04/2021	BDI : 25,44%
LOCAL: ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERBÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
OBJETO: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra losca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 09/2019
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	550,00	16,51	20,71	9.080,50	11.390,50
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							150.822,00	189.151,20
3.3.1	COMP.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP = 8CM	PRÓPRIA	M	11.340,00	13,30	16,68	150.822,00	189.151,20
3.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA							30.561,30	38.357,55
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.185,00	0,98	1,23	30.561,30	38.357,55
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							36.417,60	45.682,24
4.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	1,00	36.417,60	45.682,24	36.417,60	45.682,24
VALOR BDI TOTAL:								376.704,68	
VALOR ORÇAMENTO:								1.480.013,43	
VALOR TOTAL:								1.856.718,11	

Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Seis Mil Setecentos e Dezoito reais e Onze centavos

PEDRA BRANCA-CE, 22 DE ABRIL DE 2021.

NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.
 CNPJ: 08.983.499/0001-06
 Ricardo Jorge Bandeira Bezerra
 Diretor/titular
 CPF n.º: 040.288.353-56

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CPF n.º: 843.668.503-20
 CREA n.º 0615604420



[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA: 22/04/2021	BDI: 25,44%			
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PREZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.	0,00%				



2.1.2. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00111000	36,94	0,04
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00444000	175,62	0,78
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR:					0,82

2.1.3. 41721 - COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	36,09	0,12
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00965220	171,61	1,66
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	54,55	0,15
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00156520	154,07	0,24
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	98,68	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	13,25	0,17
96021 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	33,96	0,07
96020 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	106,59	0,23
TOTAL SERVIÇO:					3,07
VALOR:					3,07

2.2.1. 73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,29200000	329,70	755,67
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,87000000	52,42	98,03
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	7,30000000	9,12	66,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA : 22/04/2021	BDI : 25,44%					
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.	2019/08 COM DESONERAÇÃO				85,20%	48,69%	09/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.							

92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,96000000	96,24	1.343,51
TOTAL SERVIÇO:						2.263,79
VALOR:						2.263,79

2.2.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,54	4,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	2,00000000	278,23	556,46
TOTAL MATERIAL:						556,46

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	304,00	346,86
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	302,65	24,21
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	51,19	57,33
TOTAL SERVIÇO:						428,40
VALOR:						1.002,25

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	10,79	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00243421	13,95	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00097368	89,35	0,09
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194737	47,96	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00243421	16,55	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730263	13,25	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,35
VALOR:						0,38

3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>NICÓPILIS LTDA</p>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU		DATA: 22/04/2021		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.						



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00105712	36,09	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00158573	171,61	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00081930	54,55	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00182355	154,07	0,28
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00264295	135,77	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01057179	13,25	0,14
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00132143	30,54	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00132143	82,13	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,28
VALOR:						1,28

3.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,80	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,39	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,54	5,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,00	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,30	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,83	9,87
TOTAL MATERIAL:						16,67
VALOR:						31,68

3.2.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,80	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,39	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA : 22/04/2021		BDI : 25,44%																					
	LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																									
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021/TP.																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.																									
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.																									



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,54	5,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,00	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,30	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,83	9,87
TOTAL MATERIAL:						16,67

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	355,32	15,28
TOTAL SERVICIO:						15,28
VALOR:						46,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,54	3,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,00	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL:						11,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	409,77	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,41
VALOR:						19,35

3.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,54	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,00	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						6,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL MATERIAL:						8,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,65	0,21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,83	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,45	0,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NICÓPILIS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA: 22/04/2021		BDI: 25,44%
	LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	PREZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.			0,00%
					

TOTAL SERVIÇO:	1,86
----------------	------

VALOR:	16,51
--------	-------

3.3.1. COMP.1 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP = 8CM (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	282,79	6,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	17,77	3,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,25	2,78
TOTAL SERVIÇO:					13,30	

VALOR:	13,30
--------	-------

3.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,00	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98	

VALOR:	0,98
--------	------

4.1. COMP.2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,056,0000000	24,66	26.040,96
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00000000	72,06	10.376,64
TOTAL SERVIÇO:					36,417	

VALOR:	36,417,60
--------	-----------

PEDRA BRANCA-CE, 22 DE ABRIL DE 2021.

NICÓPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.
 CNPJ: 08.983.499/0001-06
 Ricardo Jorge Bandeira Bezerra
 Diretor/titular
 CPF n.º: 040.288.353-56

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CPF n.º: 843.668.503-20
 CREA n.º 0615604420



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU			
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.			
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra losca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.			
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.			

DATA :	22/04/2021	BDI :	25,44%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.686,22	100,00 % 6.686,22						100,00 % 6.686,22
2	OBRA DE ARTE CORRENTE	27.022,53	60,00 % 16.213,52	40,00 % 10.809,01					100,00 % 27.022,53
3	PAVIMENTAÇÃO	1.777.327,12	10,00 % 177.732,71	17,00 % 302.145,61	18,00 % 319.918,88	19,00 % 337.692,15	20,00 % 355.465,42	16,00 % 284.372,35	100,00 % 1.777.327,12
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.682,24	11,21 % 5.120,98	17,27 % 7.889,32	17,63 % 8.053,78	18,60 % 8.496,90	19,56 % 8.935,45	15,73 % 7.185,81	100,00 % 45.682,24
		1.856.718,11	205.753,43	320.843,94	327.972,66	346.189,05	364.400,87	291.558,16	1.856.718,11
			205.753,43	526.597,37	854.570,03	1.200.759,08	1.565.159,95	1.856.718,11	

PEDRA BRANCA-CE, 22 DE ABRIL DE 2021.

NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.

CNPJ: 08.983.499/0001-06

Ricardo Jorge Bandeira Bezerra

Diretor/titular

CPF n.º: 040.288.353-56

ANDRÉ GOMES DE FREITAS

Engenheiro Civil

CPF n.º: 843.668.503-20

CREA n.º 0615604420



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO RIO PATU	DATA: 22/04/2021	BDI: 25,44%
LOCAL: ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE: SEINFRA	HORA: 85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,69%
OBJETO: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patu no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021/TP.	SINAPI: 2019/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
PRazo DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.686,22	100,00 % 6.686,22						100,00 % 6.686,22
2	OBRA DE ARTE CORRENTE	27.022,53	60,00 % 16.213,52	40,00 % 10.809,01					100,00 % 27.022,53
3	PAVIMENTAÇÃO	1.777.327,12	10,00 % 177.732,71	17,00 % 302.145,61	18,00 % 319.918,88	19,00 % 337.692,15	20,00 % 355.465,42	16,00 % 284.372,35	100,00 % 1.777.327,12
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.682,24	11,21 % 5.120,98	17,27 % 7.889,32	17,63 % 8.053,78	18,60 % 8.496,90	19,56 % 8.935,45	15,73 % 7.185,81	100,00 % 45.682,24
		1.856.718,11	205.753,43	526.597,37	854.570,03	1.200.759,08	1.565.159,95	291.558,16	1.856.718,11

PEDRA BRANCA-CE, 22 DE ABRIL DE 2021.

NICOPILIS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.
 SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO LTDA.
 CNPJ: 08.983.499/0001-06
 Ricardo Jorge Bandeira Bezerra
 Diretor/titular
 CPF n.º: 040.288.353-56

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CPF n.º: 843.668.503-20
 CREA n.º 0615604420





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	DATA: 22/04/2021	BDI: 25,44%
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2021/TP.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.	HORA	MES
			REF.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	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
	TOTAL	15,41	11,86

D	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
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 22/04/2021	BDI : 25,44%				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À ORLA DO RIO PATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ORLA DO RIO PATU - NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	
OBJETO:	Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), deste Edital, na sede do Município de Pedra Branca/CE. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021/TP.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias contados da data da entrega da proposta.						
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço.						



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$