



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

Prezados(as) Senhores(as),

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. 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 no município de Pedra Branca, de acordo com o Projeto Básico, **ANEXO I** do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos **ANEXOS I e II** do Edital, o valor de R\$ **1.866.288,51 (Um milhão, oitocentos e sessenta e seis mil, duzentos e oitenta e oito reais e cinquenta e um 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.

4. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

5. O Prazo de execução da obra será de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: ART, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, BDI, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL FOTOGRÁFICO, COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO E TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS.

7. Outras informações: Razão Social da Proponente: Emílio Marcos Franco Alves – ME; Endereço: Rua Pe. Antônio Correia de Sá, nº 709 - Térreo, Osmar Carneiro – Boa Viagem – CE; Telefones: (88) 9 9941-9630; CNPJ: 05.927.186/0001-42; Inscrição Estadual: 06.684616-1; Inscrição Municipal: 4301277; Banco: 001 (Banco do Brasil) - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 22917-2.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



para esse fim o(a) Sr(a). Emilio Marcos Franco Alves, portador (a) da carteira de Identidade n°. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF n° 913.310.803-04, proprietário,

endereço: Rua Pe. Antônio Correia de Sá, nº 709 - Altos, Osmar Carneiro – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Boa Viagem – CE, 27 de Abril de 2021.

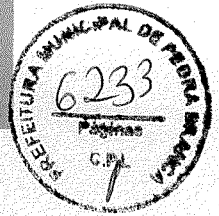
Atenciosamente,

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 – SSP/CE
PROPRIETÁRIO

GEORGE DANTAS DA COSTA
RNP: 180095995-8
CREA-PE 30907/D
ENGº CIVIL



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

A
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO: 25,44%

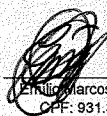
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERC. (%)
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.712,62	0,36%
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	155,80	195,44	1.172,64	0,06%
1.2	SINAPI	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	11.340,00	0,13	0,16	1.814,40	0,10%
1.3	SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	6,00	495,00	620,93	3.725,58	0,20%
2.0	-	-	OBRA DE ARTE CORRENTE					27.115,51	1,45%
2.1	-	-	MOVIMENTO DE TERRA					8.757,75	0,47%
2.1.1	SINAPI	74151/1	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	658,23	3,03	3,80	2.501,27	0,13%
2.1.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.620,27	0,82	1,03	3.728,88	0,20%
2.1.3	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	658,23	3,06	3,84	2.527,60	0,14%
2.2	-	-	BUEIRO					18.357,76	0,98%
2.2.1	SINAPI	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	2.275,81	2.854,78	5.709,56	0,31%
2.2.2	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	10,00	1.008,31	1.264,82	12.648,20	0,68%
3.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO					1.786.557,21	95,73%
3.1	-	-	LOCAÇÃO DA OBRA					14.968,80	0,80%
3.1.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31.185,00	0,38	0,48	14.968,80	0,80%
3.2	-	-	PAVIMENTAÇÃO					1.542.945,66	82,67%
3.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	31.185,00	1,27	1,59	49.584,15	2,66%
3.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.883,00	31,86	39,97	914.633,51	49,01%
3.2.3	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.900,00	47,27	59,30	290.570,00	15,57%
3.2.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11.340,00	19,45	24,40	276.696,00	14,83%
3.2.5	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	550,00	16,61	20,84	11.462,00	0,61%
3.3	-	-	DRENAGEM SUPERFICIAL					190.285,20	10,20%
3.3.1	COMPO.	COMP.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM	M	11.340,00	13,38	16,78	190.285,20	10,20%
3.4	-	-	LIMPEZA FINAL DE OBRA					38.357,55	2,06%
3.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.185,00	0,98	1,23	38.357,55	2,06%
4.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					45.903,17	2,46%
4.1	COMPO.	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100%	36.593,73	45.903,17	45.903,17	2,46%

TOTAL GERAL 1.866.288,51

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 1.866.288,51 (Um milhão, oitocentos e sessenta e seis mil, duzentos e oitenta e oito reais e cinquenta e um centavos).


Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

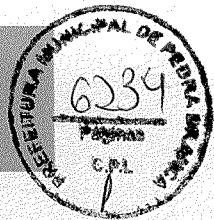

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

03/11



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoesenservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

A
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO: 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.712,62	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			6.712,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.712,62
2.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	27.115,51	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			16.269,31	10.846,20	0,00	0,00	0,00	0,00	27.115,51
3.0	PAVIMENTAÇÃO	1.786.557,21	10,00%	17,00%	18,00%	19,00%	20,00%	16,00%	100,00%
			178.655,72	303.714,73	321.580,30	339.445,87	357.311,44	285.849,15	1.786.557,20
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.903,17	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			7.652,06	7.652,06	7.652,06	7.652,06	7.652,06	7.642,88	45.903,18
PORCENTAGEM		100,00%	11,21%	17,26%	17,64%	18,60%	19,56%	15,73%	99,99%
TOTAL GERAL		1.866.288,51	209.289,71	322.212,99	329.232,36	347.097,93	364.963,50	293.492,03	1.866.288,51

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Grupo Denias de Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 27 de abril de 2021

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado:	195,44				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,08	26,16
TOTAL MAO DE OBRA					26,16
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,83	33,49
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,15	1,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,28	73,26
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,22	21,22
TOTAL MATERIAIS					129,64
Total Simples					155,80
Encargos INCLUSOS					
BDI					39,64
TOTAL GERAL					195,44
1.2 - 73859/1 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					
Preço Adotado:	0,16				Unid: M2
SINAPI_AGO/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
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	CHP	0,0005600	163,57	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	13,32	0,04
Total Simples					0,13
BDI					25,44%
TOTAL GERAL					0,16
1.3 - C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M					
Preço Adotado:	620,93				Unid: MÊS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	495,00	495,00
TOTAL MATERIAIS					495,00
Total Simples					495,00

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas de Costa
CREA PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 27 de abril de 2021

A
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

						Encargos	INCLUSOS
						BDI	125,93
						TOTAL GERAL	620,93
2.1.1 - 74151/1 - 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.							
Preço Adotado: 3,80						Unid: M3	
SINAPI_AGOSTO/19							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS							
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	CHP	0,0093458	163,57	1,53		
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	CHP	0,0054206	192,35	1,04		
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	CHI	0,0039252	57,65	0,22		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	13,32	0,24		
						Total Simples	3,03
						BDI	25,44%
						TOTAL GERAL	3,80
2.1.2 - 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016							
Preço Adotado: 1,03						Unid: M3XKM	
SINAPI_AGOSTO/19							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS							
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	CHP	0,0044400	176,36	0,78		
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	CHI	0,0011100	37,01	0,04		
						Total Simples	0,82
						BDI	25,44%
						TOTAL GERAL	1,03
2.1.3 - 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA							
Preço Adotado: 3,85						Unid: M3	

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoesesequipamentos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI_AGOSTO/19					
SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
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	CHP	0,0043478	99,01	0,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0096522	172,32	1,66
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0033913	36,13	0,12
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0015652	154,54	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0027826	54,66	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130435	13,32	0,17
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0021739	106,99	0,23
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0021739	34,01	0,07
Total Simples					3,07
				BDI	25,44%
TOTAL GERAL					3,85
2.2.1 - 73856/9 - BOGA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.					
Preço Adotado: 2.854,75				Unid: UN	
SINAPI_AGOSTO/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	7,3000000	9,15	66,79
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	2,2920000	331,72	760,30

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	M2	13,9600000	96,72	1.350,21
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,8700000	52,67	98,49
Total Simples					2.275,79
				BDI	25,44%
					578,96
TOTAL GERAL					2.854,75
2.2.2 - C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm					
Preço Adotado:		1.264,79		Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,07	13,07
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,65	4,41
TOTAL MAO DE OBRA					17,48
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	279,72	559,44
TOTAL MATERIAIS					559,44
SERVIÇOS					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	305,42	24,43
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	51,49	57,67
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	306,10	349,26
TOTAL SERVIÇOS					431,36
Total Simples					1.008,28
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	256,51
TOTAL GERAL					1.264,79
3.1.1 - 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
Preço Adotado:		0,48		Unid: M2	
SINAPI_AGOSTO/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	10,85	0,03
88263	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	14,00	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	16,62	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,32	0,10

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	48,22	0,09
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	89,76	0,08
				Total Simples	0,38
				BDI	25,44%
				TOTAL GERAL	0,48
3.2.1 - 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					
Preço Adotado:	1,58				Unid: M2
SINAPI_AGO/2019					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	172,32	0,27
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	36,13	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	154,54	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	54,66	0,04
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	CHP	0,0026849	136,22	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	13,32	0,14
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	82,43	0,11
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	30,60	0,04
				Total Simples	1,26
				BDI	25,44%
				TOTAL GERAL	1,58
3.2.2 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					

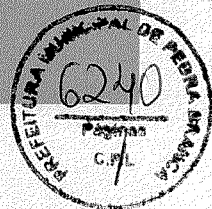
Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 27 de abril de 2021

A
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Preço Adotado:	39,99					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,08	7,85	
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,65	5,30	
TOTAL MAO DE OBRA					13,15	
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,54	6,83	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,18	9,93	
TOTAL MATERIAIS					16,76	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	76,55	0,77	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,90	1,20	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,97	
Total Simples					31,88	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					8,11	
TOTAL GERAL					39,99	
3.2.3 - C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
Preço Adotado:	55,6500					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,08	7,85	
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,65	5,30	
TOTAL MAO DE OBRA					13,15	
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,18	9,93	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,54	6,83	
TOTAL MATERIAIS					16,76	
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	358,40	15,41	
TOTAL SERVIÇOS					15,41	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	76,55	0,77	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,90	1,20	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,97	
Total Simples					47,29	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					12,03	
TOTAL GERAL					59,32	

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

A
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.2.4 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
Preço Adotado: 24,4					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,08	4,71
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	17,65	3,18
TOTAL MAO DE OBRA					7,89
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	413,52	0,41
TOTAL SERVIÇOS					0,41
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,15	11,15
TOTAL MATERIAIS					11,15
Total Simples					19,45
Encargos INCLUSOS					
BDI					4,95
TOTAL GERAL					24,40
3.2.5 - C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					
Preço Adotado:					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,08	3,92
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,65	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					6,57
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000	8,15	8,15
TOTAL MATERIAIS					8,15
SERVIÇOS					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,86	0,97
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	305,42	0,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	34,66	0,69
TOTAL SERVIÇOS					1,87
Total Simples					16,59
Encargos INCLUSOS					
BDI					4,22
TOTAL GERAL					20,81
3.3.1 - COMP.1 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM					
Preço Adotado: 16,78					Unid: M
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	17,85	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	13,32	2,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0240	285,06	6,84
TOTAL COMPOSIÇÕES					13,38

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Georgina Dantas da Costa
CREA-PE 30997/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pc. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Impostos		
I	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
BDI =		25,44%

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

Elton Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sa, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 27 de abril de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP

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), DO EDITAL.

LOCAL: ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI UTILIZADO = 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2019 C/ DESON. SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
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%	Não Incide
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	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	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	43,59%

Emílio Marcos Franco Alves
 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

[Handwritten signatures and initials]

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000