


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO PIAUÍ	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61

TOTAL TRANSPORTE: 3,31

FORMULA: $Y = 0,72X + 2,71$

DMT: 11,15

VALOR SEM ENCARGOS: 10,74

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 10,74

VALOR BDI (20.88%): 2,24

VALOR COM BDI: 12,98

4.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02

TOTAL MATERIAL: 1,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15

TOTAL SERVICIO: 0,54

VALOR SEM ENCARGOS: 1,56

VALOR ENCARGOS (114.10%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 1,67

VALOR BDI (20.88%): 0,35

VALOR COM BDI: 2,02

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 24.809.708.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

4.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,39X + 37,98$) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22

TOTAL TRANSPORTE: 37,60

FORMULA: $Y = 0,39X + 37,98$

DMT: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 37,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHEIRO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

4.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
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	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
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	0,04640000	147,92	6,86
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	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
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	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICIO:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

4.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:					3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/05/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORÁ	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	12/2018	
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,96%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.88%):	3,99
VALOR COM BDI:	23,10

5.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114.10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20.88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02


5.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:					37,60

FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20.88%):	7,93

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.794-44
RG: 200309708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHEIRO	DATA:	19/06/2020	BDI: 20,88%
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



VALOR COM BDI:	45,91
----------------	-------

5.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
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	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
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	0,04640000	147,92	6,86
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	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
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	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60

5.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:					3,31

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200.809708195-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	20,97
VALOR SEM ENCARGOS:	17,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA: 19/06/2020	BDI: 20,88%			
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018-
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (20.88%):	3,72
VALOR COM BDI:	21,53

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF/058.192.794-44
 RG:280809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF 771 418.309-87
 Engenheiro Civil

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA: 19/06/2020	BDI: 20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORÁ MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,33% 12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,89% 01/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	80,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	02,00
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,77
	TOTAL	7,09

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,88%

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


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.680.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	71,99%	12/2018
		SEINFRA	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 Paternidade	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 039.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPE: 711 418 309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA: 19/06/2020	BDI: 20,88%			
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	026 SEM DESONERAÇÃO	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,33%	71,99%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 669.182.794-44
RG: 200619708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Euson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil




PROPOSTA DE PREÇOS



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará


CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

01 / 26



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 19 de junho de 2020.

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Barbalha
Barbalha-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.02.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.02.1**, pelo preço global de **R\$ 872.675,32 (Oitocentos e setenta e dois mil, seiscentos e setenta e cinco reais e trinta e dois centavos)**, com prazo de execução de **90 (Noventa) dias**.

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. Igo Proença Alencar, Carteira de Identidade n°. **96006001917**, expedida em **16/01/1996**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **806.191.503-00**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Eng° Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano Guimarães
Eng° Civil - CREA - CE 07.05 - D
Responsável Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, N° 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 . 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

02 / 26

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.: 20,88%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.163,88	0,13%
2.0	VIA SÍTIO LAGOA	R\$ 287.982,00	33,00%
3.0	VIA DO MORRO DOS VENTOS	R\$ 144.153,86	16,52%
4.0	VIA DO SÍTIO PINHÃO	R\$ 54.669,48	6,26%
5.0	VIA DO SÍTIO FARIAS	R\$ 384.706,10	44,08%
TOTAL GERAL EM R\$		R\$ 872.675,32	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 872.675,32
 OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Megalhães
 Engº Civil - CREA - CE 1995 - D
 Responsável Técnico

03 / 26

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.: 20,88%				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.163,88
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 33,51	R\$ 193,98	R\$ 1.163,88
2.0		VIA SÍTIO LAGOA							R\$ 287.982,00
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.800,00	R\$ 1,64	R\$ 0,34	R\$ 1,98	R\$ 9.504,00
2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C - DMT = 541 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	SEINFRA	T	216,00	R\$ 37,98	R\$ 7,93	R\$ 45,91	R\$ 9.916,56
2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	240,00	R\$ 901,71	R\$ 188,28	R\$ 1.089,99	R\$ 261.597,60
2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ DMT =10,48	SEINFRA	T	561,60	R\$ 10,26	R\$ 2,14	R\$ 12,40	R\$ 6.963,84
3.0		VIA DO MORRO DOS VENTOS							R\$ 144.153,86
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	R\$ 1,64	R\$ 0,34	R\$ 1,98	R\$ 4.752,00
3.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C - DMT = 541 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	SEINFRA	T	108,00	R\$ 37,98	R\$ 7,93	R\$ 45,91	R\$ 4.958,28
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	120,00	R\$ 901,71	R\$ 188,28	R\$ 1.089,99	R\$ 130.798,80
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ DMT =11,15	SEINFRA	T	280,80	R\$ 10,74	R\$ 2,24	R\$ 12,98	R\$ 3.644,78
4.0		VIA DO SÍTIO PINHÃO							R\$ 54.669,48
4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	892,50	R\$ 1,64	R\$ 0,34	R\$ 1,98	R\$ 1.767,15
4.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C - DMT = 541 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	SEINFRA	T	40,16	R\$ 37,98	R\$ 7,93	R\$ 45,91	R\$ 1.843,75
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	44,63	R\$ 901,71	R\$ 188,28	R\$ 1.089,99	R\$ 48.646,25
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT =22,78	SEINFRA	T	104,43	R\$ 19,11	R\$ 3,99	R\$ 23,10	R\$ 2.412,33
5.0		VIA DO SÍTIO FARIAS							R\$ 384.706,10
5.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.300,00	R\$ 1,64	R\$ 0,34	R\$ 1,98	R\$ 12.474,00
5.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C - DMT = 541 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	SEINFRA	T	283,50	R\$ 37,98	R\$ 7,93	R\$ 45,91	R\$ 13.015,49
5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	315,00	R\$ 901,71	R\$ 188,28	R\$ 1.089,99	R\$ 343.346,85
5.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT =20,97	SEINFRA	T	737,10	R\$ 17,81	R\$ 3,72	R\$ 21,53	R\$ 15.869,76
TOTAL GERAL EM R\$									R\$ 872.675,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 872.675,32
 OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
 Eng.º Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA - CE 8/69 - D
 Responsável Técnico

04 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0916
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	6,89000	13,7800
Total:					13,7800
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,16000	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,46000	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,44000	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,26000	1,6890
Total:					130,9522
VALOR SEM ENCARGOS					144,73
ENCARGOS (114,23%)					15,74
VALOR COM ENCARGOS					160,47
VALOR DO BDI (20,88%)					33,51
TOTAL COM B.D.I.					193,98

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8006 - D
Responsável Técnico

05 / 26



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
 DATA: 19 DE JUNHO DE 2020. B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,31	1,04
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	4,73	0,01
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	2,25	0,01
COMPOSICAO	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. AF_08/2015	CHP	0,0001000	180,63	0,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	9,94	0,06
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	106,00	0,21
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	20,25	0,08
COMPOSICAO	91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0050000	29,91	0,15
VALOR SEM ENCARGOS						1,58
ENCARGOS (114,10%)						0,06
VALOR COM ENCARGOS						1,64
VALOR DO BDI (20,88%)						0,34
TOTAL COM B.D.I.						1,98

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8366 - D
 Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0015
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2.2 - 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C DMT					
= 541,00 KM (FORTALEZA-BARBALHA) Unid: T					
		DEFAULT			
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000	1,00000	37,9800
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000	1,00000	0,3900
TOTAL TRANSPORTE					38,37
FÓRMULA					Y=0,39X+37,98
DMT					-
VALOR SEM ENCARGOS					37,98
ENCARGOS (114,23%)					-
VALOR COM ENCARGOS					37,98
VALOR DO BDI (20,88%)					7,93
TOTAL COM B.D.I.					45,91


 CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Engº Civil - Reg. Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Paulo Adriano de Almeida Megalhães
 Engº Civil - CREA - CE 02006 - 1
 Responsável Técnico

07 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	322,12	822,95
COMPOSICAO	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	0,0464000	251,51	11,67
COMPOSICAO	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	0,0949000	89,27	8,47
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	10,02	11,32
COMPOSICAO	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	0,0464000	150,99	7,01
COMPOSICAO	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	0,0805000	126,06	10,15
COMPOSICAO	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	0,0607000	39,22	2,38
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	22,40	2,40
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,21	3,76
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	115,53	4,84
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	42,08	4,17
VALOR SEM ENCARGOS						889,12
ENCARGOS (114,10%)						12,59
VALOR COM ENCARGOS						901,71
VALOR DO BDI (20,88%)						188,28
TOTAL COM B.D.I.						1.089,99

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA / CE 0085 - D
Responsável Técnico

08 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

2.4 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)						Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-	
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		DEFAULT				
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,71000	1,00000	2,7100	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72000	1,00000	0,72	
			TOTAL TRANSPORTE		3,43	
			FÓRMULA		Y=0,72X+2,71	
			DMT		10,48	
VALOR SEM ENCARGOS					10,26	
ENCARGOS (114,23%)					-	
VALOR COM ENCARGOS					10,26	
VALOR DO BDI (20,88%)					2,14	
TOTAL COM B.D.I.					12,40	

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Almeida Albuquerque
Engº Civil - CREA 06.002.744-4
Responsável Técnico

09 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOÁ, VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020. B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,31	1,04
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	4,73	0,01
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	2,25	0,01
COMPOSICAO	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. AF_08/2015	CHP	0,0001000	180,63	0,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	9,94	0,06
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	106,00	0,21
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	20,25	0,08
COMPOSICAO	91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0050000	29,91	0,15
VALOR SEM ENCARGOS						1,58
ENCARGOS (114,10%)						0,06
VALOR COM ENCARGOS						1,64
VALOR DO BDI (20,88%)						0,34
TOTAL COM B.D.I.						1,98

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
En.º CIVIL - CREA - CE 2009 - D
Responsável Técnico

10 / 26



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000	1,00000	37,9800
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000	1,00000	0,3900
TOTAL TRANSPORTE					38,37
FÓRMULA Y=0,39X+37,98					
DMT					-
VALOR SEM ENCARGOS					37,98
ENCARGOS (114,23%)					-
VALOR COM ENCARGOS					37,98
VALOR DO BDI (20,88%)					7,93
TOTAL COM B.D.I.					45,91

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Lt...
 Paulo Adriano da Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 2005 - D
 Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	322,12	822,95
COMPOSIÇÃO	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	0,0464000	251,51	11,67
COMPOSIÇÃO	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	0,0949000	89,27	8,47
COMPOSIÇÃO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	10,02	11,32
COMPOSIÇÃO	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	0,0464000	150,99	7,01
COMPOSIÇÃO	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	0,0805000	126,06	10,15
COMPOSIÇÃO	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	0,0607000	39,22	2,38
COMPOSIÇÃO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	22,40	2,40
COMPOSIÇÃO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,21	3,76
COMPOSIÇÃO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	115,53	4,84
COMPOSIÇÃO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	42,08	4,17
VALOR SEM ENCARGOS						889,12
ENCARGOS (114,10%)						12,59
VALOR COM ENCARGOS						901,71
VALOR DO BDI (20,88%)						188,28
TOTAL COM B.D.I.						1.089,99

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA - 14.626-D
Responsável Técnico

12 / 26



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

3.4 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
		DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,71000	1,00000	2,7100		
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72000	1,00000	0,72		
			TOTAL TRANSPORTE		3,43		
			FÓRMULA		Y=0,72X+2,71		
			DMT		11,15		
VALOR SEM ENCARGOS					10,74		
ENCARGOS (114,23%)					-		
VALOR COM ENCARGOS					10,74		
VALOR DO BDI (20,88%)					2,24		
TOTAL COM B.D.I.					12,98		


 CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D


 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltd.
 Paulo Adriano da Silva Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 1866 - D
 Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,31	1,04
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	4,73	0,01
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	2,25	0,01
COMPOSICAO	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. AF_08/2015	CHP	0,0001000	180,63	0,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	9,94	0,06
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	106,00	0,21
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	20,25	0,08
COMPOSICAO	91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0050000	29,91	0,15
					VALOR SEM ENCARGOS	1,58
					ENCARGOS (114,10%)	0,06
					VALOR COM ENCARGOS	1,64
					VALOR DO BDI (20,88%)	0,34
					TOTAL COM B.D.I.	1,98

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

14 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

4.2 - 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C DMT							Unid: T
= 541,00 KM (FORTALEZA-BARBALHA)							
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	37,98000	1,00000	37,9800	
12896	TRANSPORTE		TxKM	0,39000	1,00000	0,3900	
TOTAL TRANSPORTE						38,37	
FÓRMULA						Y=0,39X+37,98	
DMT						-	
VALOR SEM ENCARGOS						37,98	
ENCARGOS (114,23%)						-	
VALOR COM ENCARGOS						37,98	
VALOR DO BDI (20,88%)						7,93	
TOTAL COM B.D.I.						45,91	

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8885 - D
Responsável Técnico

15 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	322,12	822,95
COMPOSICAO	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	0,0464000	251,51	11,67
COMPOSICAO	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	0,0949000	89,27	8,47
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	10,02	11,32
COMPOSICAO	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	0,0464000	150,99	7,01
COMPOSICAO	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	0,0805000	126,06	10,15
COMPOSICAO	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	0,0607000	39,22	2,38
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	22,40	2,40
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,21	3,76
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	115,53	4,84
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	42,08	4,17
VALOR SEM ENCARGOS						889,12
ENCARGOS (114,10%)						12,59
VALOR COM ENCARGOS						901,71
VALOR DO BDI (20,88%)						188,28
TOTAL COM B.D.I.						1.089,99

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.
Fábio Adriano da Mota Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 2039 - D
Responsável Técnico

36 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ


MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

4.4 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
		DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,71000	1,00000	2,7100		
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72000	1,00000	0,72		
			TOTAL TRANSPORTE		3,43		
			FÓRMULA Y=0,72X+2,71				
			DMT		22,78		
VALOR SEM ENCARGOS					19,11		
ENCARGOS (114,23%)					-		
VALOR COM ENCARGOS					19,11		
VALOR DO BDI (20,88%)					3,99		
TOTAL COM B.D.I.					23,10		


CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda


Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 4006-D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

5.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,31	1,04
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	4,73	0,01
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	2,25	0,01
COMPOSICAO	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. AF_08/2015	CHP	0,0001000	180,63	0,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	9,94	0,06
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	106,00	0,21
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	20,25	0,08
COMPOSICAO	91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0050000	29,91	0,15
VALOR SEM ENCARGOS						1,58
ENCARGOS (114,10%)						0,06
VALOR COM ENCARGOS						1,64
VALOR DO BDI (20,88%)						0,34
TOTAL COM B.D.I.						1,98

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 2045 - D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0973
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

5.2 - 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,39X + 37,98$) - RR 2C DMT							Unid: T
= 541,00 KM (FORTALEZA-BARBALHA)							
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	37,98000	1,00000	37,9800	
12896	TRANSPORTE		TxKM	0,39000	1,00000	0,3900	
TOTAL TRANSPORTE						38,37	
FÓRMULA Y=0,39X+37,98							
DMT							
VALOR SEM ENCARGOS						37,98	
ENCARGOS (114,23%)						-	
VALOR COM ENCARGOS						37,98	
VALOR DO BDI (20,88%)						7,93	
TOTAL COM B.D.I.						45,91	

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltd.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 0000 - 0
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SINAPI

5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	322,12	822,95
COMPOSIÇÃO	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	0,0464000	251,51	11,67
COMPOSIÇÃO	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	0,0949000	89,27	8,47
COMPOSIÇÃO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	10,02	11,32
COMPOSIÇÃO	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	0,0464000	150,99	7,01
COMPOSIÇÃO	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	0,0805000	126,06	10,15
COMPOSIÇÃO	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	0,0607000	39,22	2,38
COMPOSIÇÃO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	22,40	2,40
COMPOSIÇÃO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,21	3,76
COMPOSIÇÃO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	115,53	4,84
COMPOSIÇÃO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	42,08	4,17
VALOR SEM ENCARGOS						889,12
ENCARGOS (114,10%)						12,59
VALOR COM ENCARGOS						901,71
VALOR DO BDI (20,88%)						188,28
TOTAL COM B.D.I.						1.089,99

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paco Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 2038 - D
Responsável Técnico

20 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.SERVIÇOS: 20,88%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

5.4 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
		DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,71000	1,00000	2,71000		
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72000	1,00000	0,72000		
			TOTAL TRANSPORTE		3,43000		
			FÓRMULA		Y=0,72X+2,71		
			DMT		20,97		
VALOR SEM ENCARGOS					17,81		
ENCARGOS (114,23%)					-		
VALOR COM ENCARGOS					17,81		
VALOR DO BDI (20,88%)					3,72		
TOTAL COM B.D.I.					21,53		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8088 - D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
 DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
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
B	GRUPO	44,97	16,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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	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
C	GRUPO	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	GRUPO	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38

TOTAL (A+B+C+D)	114,23	72,08%
------------------------	---------------	---------------

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
 Paulo Roberto de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 2009 - D
 Responsável Técnico

22 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
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
B	GRUPO	44,97	16,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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	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
C	GRUPO	15,29	11,77
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	GRUPO	17,04	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,10%	71,99%

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adilson da Silva Magalhães
Engº CIVIL - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

23 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIOS	7,09%
S + G	SEGUROS / GARANTIAS	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

B.D.I. = 20,88%

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Paulo Roberto de Oliveira Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 005 - D
Responsável Técnico

24 / 26



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.02.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO AO SÍTIO PINHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA O OBRAS DE BARBALHA/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE MAPA Nº 89081/2019, CELEBRADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ B.D.I. R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,88	100%	1.163,88	-	-	-	-	100%	1.163,88
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SÍTIO LAGOA	287.982,00	100%	287.982,00	-	-	-	-	100%	287.982,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DOS VENTOS	144.153,86	-	-	100%	144.153,86	-	-	100%	144.153,86
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SÍTIO PINHÃO	54.669,48	-	-	-	-	100%	54.669,48	-	54.669,48
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SÍTIO FARIAS	384.706,10	-	-	-	-	100%	384.706,10	-	384.706,10
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)		872.675,32	33,13%	289.145,88	16,52%	144.153,86	50,35%	439.375,58	100%	872.675,32
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)			33,13%	289.145,88	49,65%	433.299,74	100,00%	872.675,32		

25 / 26

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Número Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Maranhães
Engº Civil - CREA - CE 040 - 0
Resumo de Fôrmulas





FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar
NACIONALIDADE : Brasileira
ESTADO CIVIL : Casado
PROFISSÃO : Diretor Técnico
RG : 96006001917
CPF : 806.191.503-00
DOMICÍLIO : Rua Eduardo Garcia, nº 920, apartamento 801, Aldeota
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – Ce, 19 de junho de 2020.

.....
CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda.
CNPJ N.º 07.195.191/0001-33
Igo Proença Alencar - CPF N.º 806.191.503-00
Diretor Técnico