

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

VALOR BDI (25.22%):	17,62
VALOR COM BDI:	87,49

3.1. 41879 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00074020	147,15	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00074020	9,12	0,01
TOTAL SERVICIO:					0,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					-0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,11	
VALOR BDI (25.22%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,14	

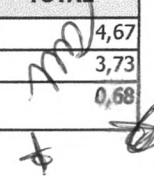


3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,86	1,04
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,37	6,81
TOTAL MATERIAL:					13,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,47	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,83	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	
VALOR BDI (25.22%):					6,38	
VALOR COM BDI:					31,68	

4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00727194	36,50	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04404273	15,00	15,66
TOTAL MATERIAL:					15,93	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40930630	11,42	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40930630	9,12	3,73
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANO DE OBRAS	SINAPI	M3	0,00207770	326,83	0,68



2687
P
Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

TOTAL SERVICIO:	9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	25,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,05
VALOR BDI (25.22%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,38

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.
 A. 06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00971991	36,50	0,35
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,19439820	1,70	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08067526	13,71	1,11
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03596367	224,79	8,08

TOTAL MATERIAL: 9,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44128393	11,42	5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44128393	9,12	4,02

TOTAL SERVICIO: 9,06

VALOR SEM ENCARGOS: 18,93

VALOR ENCARGOS (88.68%): 4,29

VALOR COM ENCARGOS: 23,22

VALOR BDI (25.22%): 5,86

VALOR COM BDI: 29,08



5.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,02878952	4,73	4,87
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11515809	4,75	19,55
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,02878952	240,00	246,91
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11316685	12,39	1,40

TOTAL MATERIAL: 272,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02878952	11,37	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05757904	9,12	18,77
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01028790	199,35	2,05

TOTAL SERVICIO: 32,52

VALOR SEM ENCARGOS: 305,25

VALOR ENCARGOS (88.68%): 14,05

VALOR COM ENCARGOS: 319,30

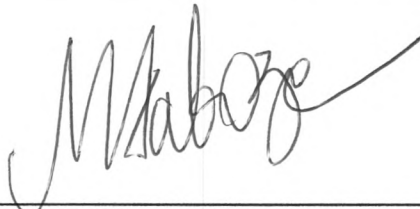
VALOR BDI (25.22%): 80,53

Handwritten initials and marks

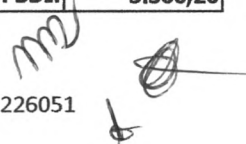
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

VALOR COM BDI: 399,83

5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00008623	69,24	69,25
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00008623	3,94	3,94
TOTAL GERAL:						73,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00008623	8109,20	8109,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8109,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000431	166,78	8,34
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00008623	73,79	73,80
TOTAL SERVICOS:						82,14
VALOR SEM ENCARGOS:						8.265,23
VALOR ENCARGOS (50.78%):						4.155,67
VALOR COM ENCARGOS:						12.420,90
VALOR BDI (25.22%):						3.132,55
VALOR COM BDI:						15.553,45



5.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00025309	147,97	148,01
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00025309	69,24	69,26
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00025309	3,94	3,94
TOTAL GERAL:						221,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00025309	2354,00	2354,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2354,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00025309	406,70	406,80
TOTAL MATERIAL:						406,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05001265	166,78	8,34
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00025309	30,60	30,61
TOTAL SERVICOS:						38,95
VALOR SEM ENCARGOS:						3.021,55
VALOR ENCARGOS (50.78%):						1.211,21
VALOR COM ENCARGOS:						4.232,76
VALOR BDI (25.22%):						1.067,50
VALOR COM BDI:						5.300,26





Transformando sonhos em realidades.

raw *

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039115

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,90	100,00 96,90		100,00 96,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.986,94	100,00 2.986,94		100,00 2.986,94
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	7.241,85	20,00 1.448,37	80,00 5.793,48	100,00 7.241,85
4	DRENAGEM	5.958,78	100,00 5.958,78		100,00 5.958,78
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	16.653,66	100,00 16.653,66		100,00 16.653,66
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.307,00	82,41 6.845,80	17,59 1.461,20	100,00 8.307,00
		41.245,13	33.990,45	7.254,68	41.245,13

Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						79,90
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	235,00	0,34	79,90
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.427,67
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	SINAPI	M3	35,25	68,87	2.427,67
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						5.969,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	235,00	0,10	23,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	235,00	25,30	5.945,50
4	DRENAGEM						4.913,38
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	94,00	29,05	2.730,70
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	94,00	23,22	2.182,68
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						16.653,66
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
						VALOR ORÇAMENTO:	30.043,61
						VALOR BDI TOTAL:	7.577,00
						VALOR TOTAL:	37.620,61
<p>Importa o presente orçamento no valor de R\$ 56.621,87 (Cinquenta e seis mil, seiscentos e vinte e um reais e oitenta e sete centavos).</p>							
<p>Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.</p>							



Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039115



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00697745	8,03	0,06
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00232582	9,09	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00232582	10,52	0,02
					TOTAL SERVICOS:	0,10
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00222222	12,31	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,03
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00186065	26,70	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093032	67,57	0,06
					TOTAL SERVICOS:	0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR BDI (25.22%):	0,09
					VALOR COM BDI:	0,43



2.1. 94327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,97250000	41,25	40,12
					TOTAL MATERIAL:	40,12
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20351842	12,34	2,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20287122	15,11	3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14033843	8,03	1,13
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13274314	34,64	4,60
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10606773	98,79	10,48
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00833771	125,85	1,05
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00416885	23,00	0,10
					TOTAL SERVICOS:	22,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	63,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

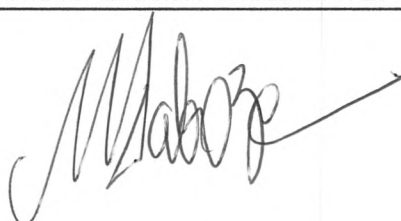
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	68,87
VALOR BDI (25.22%):	17,37
VALOR COM BDI:	86,24

3.1. 41879 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)

SERVICO	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00074020	115,83	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00074020	8,03	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82491030	4,03
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,41245515	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12550000	5,77
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11550000	5,24
TOTAL MATERIAL:					11,01

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03850000	0,61
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95
VALOR SEM ENCARGOS:					18,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,34
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25.22%):					6,38
VALOR COM BDI:					31,68

4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,78385000	11,76
TOTAL MATERIAL:					11,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57783619	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57783619	4,64
TOTAL SERVICOS:					10,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00539000	36,50	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00256606	260,19	0,67
TOTAL SERVICIO:					0,67
VALOR SEM ENCARGOS:					23,24
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,81
VALOR COM ENCARGOS:					29,05
VALOR BDI (25.22%):					7,33
VALOR COM BDI:					36,38

4.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54021346	10,33	5,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55021346	8,03	4,42
TOTAL SERVICIO:					10,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16400000	1,70	0,28
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,06391000	13,71	0,88
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02849000	224,79	6,40
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00770000	36,50	0,28
TOTAL MATERIAL:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					17,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,38
VALOR COM ENCARGOS:					23,22
VALOR BDI (25.22%):					5,86
VALOR COM BDI:					29,08

5.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56905109	8,03	28,66
TOTAL SERVICIO:					28,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,27000000	4,75	15,53
TOTAL MATERIAL:					15,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99134011	10,28	20,47
TOTAL SERVICIO:					20,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,95000000	4,73	4,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,91000000	240,00	218,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,25470000	12,39	3,16

TOTAL MATERIAL: 226,05

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01567711	158,45	2,48

TOTAL SERVIÇO: 2,48

VALOR SEM ENCARGOS: 293,19

VALOR ENCARGOS (88.68%): 26,11

VALOR COM ENCARGOS: 319,30

VALOR BDI (25.22%): 80,53

VALOR COM BDI: 399,83



5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00160538	8109,20	8122,22

TOTAL MAO DE OBRA: 8122,22

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00160538	73,79	73,91

TOTAL SERVIÇO: 73,91

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	69,24	53,31
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	3,94	3,03

TOTAL GERAL: 56,34

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05008027	128,46	6,43

TOTAL SERVIÇO: 6,43

VALOR SEM ENCARGOS: 8.258,90

VALOR ENCARGOS (50.78%): 4.162,00

VALOR COM ENCARGOS: 12.420,90

VALOR BDI (25.22%): 3.132,55

VALOR COM BDI: 15.553,45

5.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

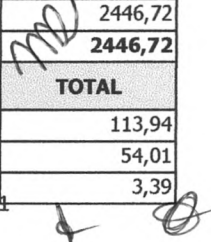
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,07948624	30,60	33,03

TOTAL SERVIÇO: 33,03

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,03939034	2354,00	2446,72

TOTAL MAO DE OBRA: 2446,72

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	147,97	113,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,78000000	69,24	54,01
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,86000000	3,94	3,39



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

				TOTAL GERAL:		171,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	406,70	313,16
TOTAL MATERIAL:						313,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,07203346	128,46	9,25
TOTAL SERVICO:						9,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2.973,50
VALOR ENCARGOS (50.78%):						1.259,26
VALOR COM ENCARGOS:						4.232,76
VALOR BDI (25.22%):						1.067,50
VALOR COM BDI:						5.300,26

Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039115






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

Lid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039115

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total parcela
			1	2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	79,90	100,00 79,90		100,00 79,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.427,67	100,00 2.427,67		100,00 2.427,67
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.969,00	20,00 1.193,80	80,00 4.775,20	100,00 5.969,00
4	DRENAGEM	4.913,38	100,00 4.913,38		100,00 4.913,38
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	16.653,66	100,00 16.653,66		100,00 16.653,66
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.577,00	84,11 6.373,01	15,89 1.203,99	100,00 7.577,00
		37.620,61	31.641,42	5.979,19	37.620,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.
 LOCAL: COITÉ
 TABELA: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 24.1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,69%
L	LUCRO	6,16%
IMPOSTO		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	25,22%

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



Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039115





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.
 LOCAL: COITÉ
 TABELA: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 24.1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,7200	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,45%	17,71%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,43%	11,78%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,33%	3,39%
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01%	49,68%



Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039115





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.
 LOCAL: COITÉ
 TABELA: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 24.1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		
		%
GRUPO E	ENCARGOS INTERSINDICAIS	
E.1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10
E.2	VALE TRANSPORTE	0,74
E.3	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15
E.4	EXAME MÉDICO ADMISIONAL E DEMISSSIONAL	0,65
E.5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35
E	TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS	4,99%

Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039115

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2018.10.03.01

Proposta de Preços

Objeto.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MISSI	R\$ 482.442,65

VALOR GLOBAL: R\$ 482.442,65 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

Proponente: ENGDANTAS ENGENHARIA | CNPJ: 28.520.818/0001-54

Endereço: RUA AGRONOMANDO RANGEL, 494 - CENTRO / BOA VIAGEM-CE

Telefone: (88) 9 9724.6798

BANCO: BRADESCO AG: 0687 CC: 0014406-1

Prazo de Inícios dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 04 MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subtendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Boa Viagem - CE, 19 de Novembro de 2018.



Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039115

