

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

CARTA - PROPOSTA

ACARAÚ – CE, 21 DE JUNHO DE 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.01/2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.01/2018**
Cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITHIANA – MIRINDIBA – LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE**, pelo preço de **R\$ 1.028.417,90** (HUM MILHÃO E VINTE OITO MIL E QUATROCENTOS DEZESSETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS), com **prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) 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. **Valderi Soares Campos Neto**, portador da carteira de **Identidade nº. 2002005028636** e **CPF nº. 025.302.313 – 03**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

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

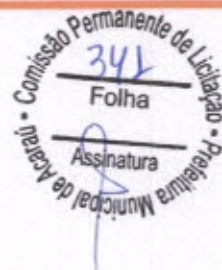
Por fim, os nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



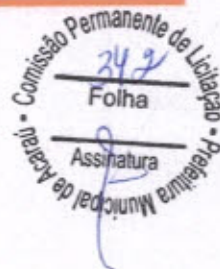
OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					239,20	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,970	19,22	18,64		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,940	14,32	27,78		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	46,420				
	MATERIAL/SERVICO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,74	4,7400		
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,42	29,6800		
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	155,18	155,1800		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,65	1,1715		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	200,53	2,0053		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	192,777				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,42			192,78		-	239,20
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0,31	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS, CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010000	83,58	0,08		
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	0,080				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	26,19	0,05		
	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	27,92	0,05		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005626	14,32	0,08		
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	17,80	0,03		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,210				
	MATERIAL/SERVICO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,82	0,0168		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	0,017				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,21			0,02	0,08	-	0,31
73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					0,11	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0005600	150,97	0,08		
	TOTAL Equipam.	RS	0,0800				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023	14,32	0,03		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,030				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,03				0,08	-	0,11
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,21	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	156,25	0,2517		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	35,00	0,0376		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	146,82	0,2720		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	57,29	0,0477		
	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	131,31	0,3526		
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	77,57	0,1041		
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	31,43	0,0422		
	T O T A L Equipam.	RS	1,108				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,32	0,1002		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,10				1,1080	-	1,21
96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017					6,57	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0064000	156,25	1,00		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0095000	35,00	0,33		
	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	2,72	0,01		
	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	1,76	0,02		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077000	146,82	1,13		

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

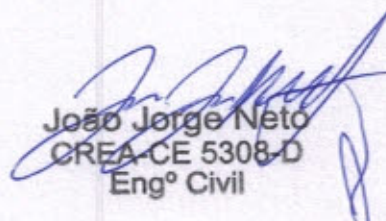


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083000	57,29	0,48		
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0074000	136,31	1,01		
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	73,24	0,20		
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	29,11	0,39		
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0086000	40,60	0,35		
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	135,60	0,14		
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0150000	53,16	0,80		
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	5,860				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,049470	14,32	0,71		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,710				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,71				5,86	-	6,57
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1,25	TXKM
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	156,17	1,25		
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	1,250				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					1,25	-	1,25

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valder Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025.302.313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

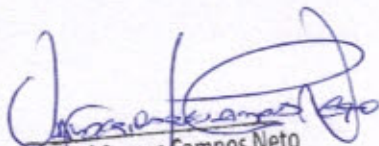
OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 239,20	R\$ 2.870,40
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	48.276,00	R\$ 0,31	R\$ 14.965,56
1.3	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	48.276,00	R\$ 0,11	R\$ 5.310,36
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 23.146,32
2		PAVIMENTACAO EM PICARRA (MOVIMENTACAO DE TERRA)				
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	48.276,00	R\$ 1,21	R\$ 58.413,96
2.2	96387	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AE 09/2017	M3	7.724,16	R\$ 6,57	R\$ 50.747,73
2.3	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	218.957,84	R\$ 1,25	R\$ 273.697,30
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 382.858,99
		TOTAL GERAL				R\$ 406.005,31
		VALOR DO BDI				R\$ 94.924,04
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 500.929,35

ACARAÚ - CE. 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

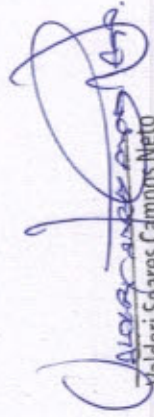
Locações & Serviços EIRELI

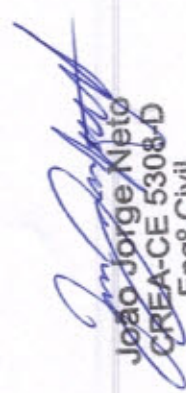
OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

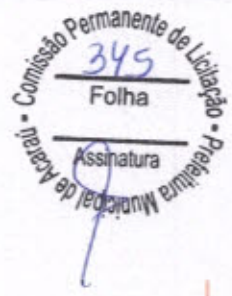
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	%	60 dias	%	120 dias	%	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,70%	R\$ 23.146,32	R\$ 28.557,93	100,00%	R\$ 28.557,93		R\$ -		R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	94,30%	R\$ 382.858,99	R\$ 472.371,42	35,00%	R\$ 165.330,00	35,00%	R\$ 165.330,00	30,00%	R\$ 141.711,43
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 406.005,31	R\$ 500.929,35						
	TOTAL PARCIAL				38,71%	R\$ 193.887,93	33,00%	R\$ 165.330,00	28,29%	R\$ 141.711,43
	TOTAL ACUMULADO				38,71%	R\$ 193.887,93	71,71%	R\$ 359.217,93	100,00%	R\$ 500.929,35

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025.502.313-03


 João Jorge Neto
 CREA-CE 5308-D
 Engº Civil



87/18

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

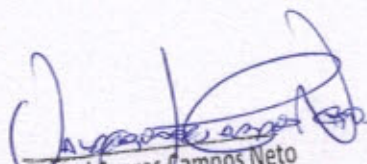



OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52	18,05	7,21
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018

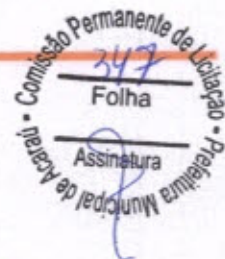

Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ




COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	Total	5,32%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,96%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	8,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
	$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)$	
BDI =	$\frac{\text{---}}{\text{---}} - 1$	$\times 100$
	$(1 - I)$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	23,38%

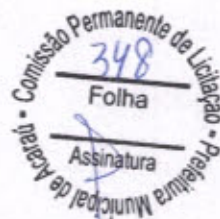
ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI




OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total dos Impostos/Taxas	8,65%

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018

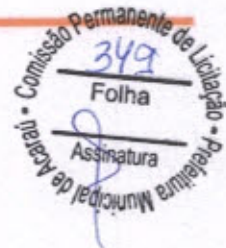

Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

101 58

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

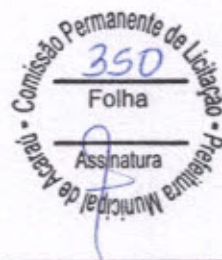
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	156,25	0,2517		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	35,00	0,0376		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	146,82	0,2720		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	57,29	0,0477		
	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	131,31	0,3526		
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	77,57	0,1041		
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	31,43	0,0422		
	TOTAL Equipam.	RS	1,108				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,32	0,1002		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,100				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					1,1080	-	1,21
96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017					6,57	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0064000	156,25	1,00		
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0095000	35,00	0,33		
	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	2,72	0,01		
	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	1,76	0,02		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077000	146,82	1,13		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083000	57,29	0,48		

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

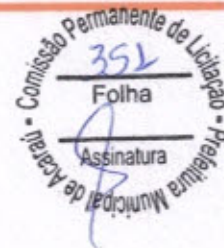


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					239,20	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,970	19,22	18,64		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,940	14,32	27,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	46,420				
	MATERIAL/SERVICO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,74	4,7400		
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,42	29,6800		
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	155,18	155,1800		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,65	1,1715		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	200,53	2,0053		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	192,777				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,42			192,78		-	239,20
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0,31	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AE_11/2015	CHP	0,0010000	83,58	0,08		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	0,080				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	26,19	0,05		
	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	27,92	0,05		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005626	14,32	0,08		
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001940	17,80	0,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,210				
	MATERIAL/SERVICO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,82	0,0168		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	0,017				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,21			0,02	0,08	-	0,31
73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					0,11	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0005600	150,97	0,08		
	T O T A L Equipam.	RS	0,0800				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023	14,32	0,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,030				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,03				0,08	-	0,11
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,21	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

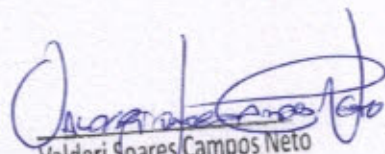


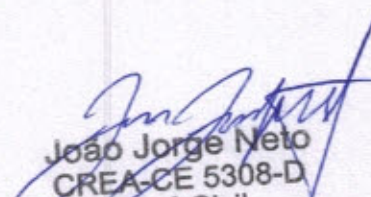
OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

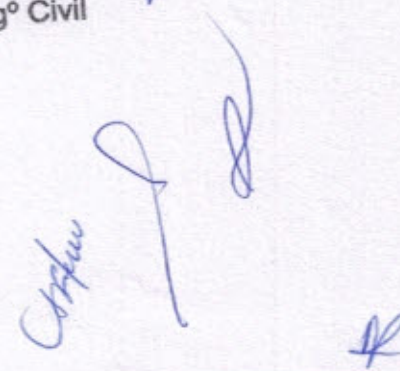
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0074000	136,31	1,01			
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	73,24	0,20			
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	29,11	0,39			
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0086000	40,60	0,35			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	135,60	0,14			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0150000	53,16	0,80			
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	5,860					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049470	14,32	0,71			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,710					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,71				5,86	-	6,57	
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO					1,25	TXKM	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	156,17	1,25			
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	1,250					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					1,25	-	1,25	

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

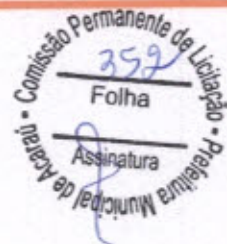

João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil



INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

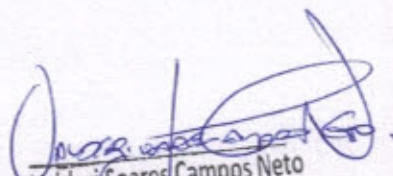
OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SINAPI DEZ/2017 (SEM DESONERAÇÃO)

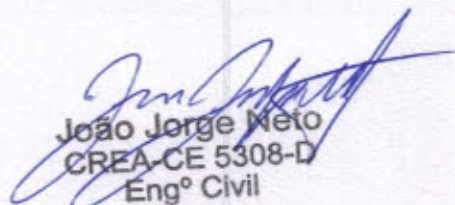


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 239,20	R\$ 2.870,40
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	53.816,00	R\$ 0,31	R\$ 16.682,96
1.3	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	53.816,00	R\$ 0,11	R\$ 5.919,76
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 25.473,12
2		PAVIMENTACAO EM PICARRA (MOVIMENTACAO DE TERRA)				
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	53.816,00	R\$ 1,21	R\$ 65.117,36
2.2	96387	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AE 09/2017	M3	8.072,40	R\$ 6,57	R\$ 53.035,67
2.3	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	227.124,40	R\$ 1,25	R\$ 283.905,50
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 402.058,53
					TOTAL GERAL	R\$ 427.531,65
					VALOR DO BDI	R\$ 99.956,90
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 527.488,55

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

547 58


INTERATIVA

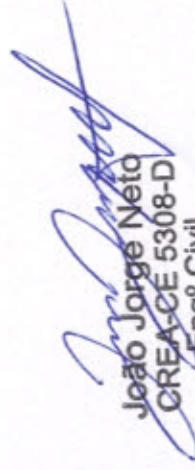
Locações & Serviços EIRELI

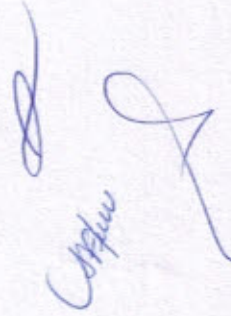
OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR S/BDI		VALOR C/BDI		%		60 dias		120 dias		180 dias	
			RS	RS	RS	RS	%	%	RS	RS	RS	RS	RS	RS
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	5,96%	25.473,12	RS	31.428,74	100,00%	RS	31.428,74	-					
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	94,04%	402.058,53	RS	496.059,81	35,00%	RS	173.620,93	35,00%	RS	173.620,93	30,00%	RS	148.817,94
TOTAL GERAL		100,00%	RS 427.531,65		RS 527.488,55									
TOTAL PARCIAL						38,87%	RS	205.049,67	32,91%	RS	173.620,93	28,21%	RS	148.817,94
TOTAL ACUMULADO						38,87%	RS	205.049,67	71,79%	RS	378.670,60	100,00%	RS	527.488,55


ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03


 João Jorge Neto
 CREA-CE 5308-D
 Engº Civil

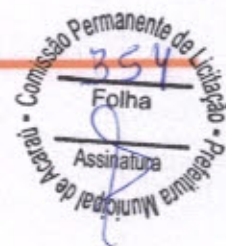




85/157 

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

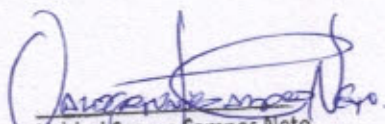


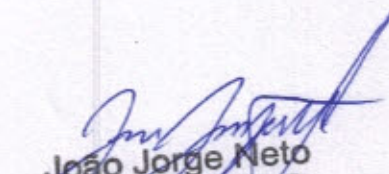
OBRA: PICARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52	18,05	7,21
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018

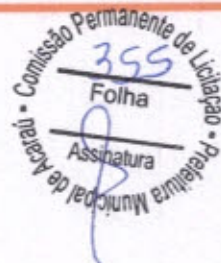

Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

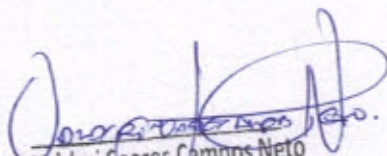
OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

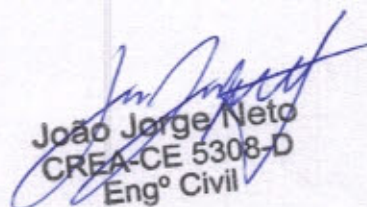


COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	Total	5,32%
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,96%
	Impostos	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	8,65%
	Fórmula Para Cálculo do B.D.I	
	$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)$	
BDI =	$\frac{\text{---}}{(1 - I)}$	-1
		x 100
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	23,38%

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI




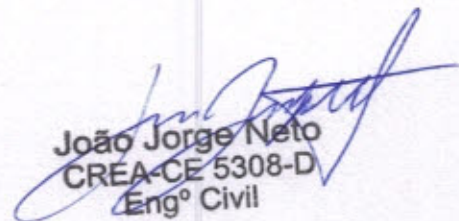
OBRA: PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total dos Impostos/Taxas	8,65%

ACARAÚ - CE, 21 DE JUNHO DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Jorge Neto
CREA-CE 5308-D
Engº Civil

18/1 18