

CARTA-PROPOSTA



ACARAÚ-CE, 26 DE JUNHO DE 2018.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0406.03/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0406.03/2018, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085-CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 395.472,33 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Dois Reais e Trinta e Três Centavos), com prazo de execução de 180 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. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da carteira de Identidade n° 2002021071729 expedida em 11/9/2002 Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 974.400.193-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos 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.

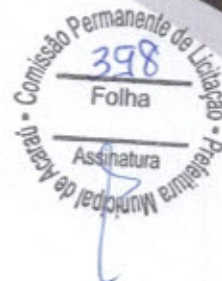
Atenciosamente,

ROMULO VITORIANO FARIAS

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF (MF) Nº 974.400.193-34
ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.03/2018



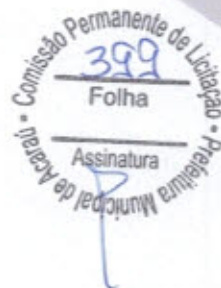
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total			
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					240,92	M2	
MAO DE OBRA							
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976	19,22	18,76			
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,954	14,32	27,98			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	46,740					
MATERIAL/SERVICO							
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,000000	4,78	4,7800			
MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	4,000000	7,47	29,8800			
APARFIMADA (P/FORMA)							
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	1,000000	156,32	156,3200			
GALVANIZADA *N. 22* DF *2,0 X 1,125* M							
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,73	1,1803			
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	M3	0,010000	201,98	2,0198			
AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM							
BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	194,180					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		46,74		194,18		-	240,92
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ							
5000 M²)							
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	52,80	0,0528			
NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,90	0,0238			
TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,57	0,0271			
TOTAL Equipam.	R\$	0,104					
MAO DE OBRA							
AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02			
NIVELADOR	H	0,002	11,60	0,0232			
TOPOGRAFO	H	0,002	12,40	0,0248			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,068					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,07	0,14		0,1040	-	0,31
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM							
REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE							
ESTEIRAS							
Equipam. (C/HORARIO)							
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0005600	152,06	0,09			
16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP							
DIURNO. AF_06/2014							
TOTAL Equipam.	R\$	0,0900					
MAO DE OBRA							
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	14,32	0,03			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,030					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,03			0,09	-	0,12
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE							
FSPFSSIRA							
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHP	0,0016109	157,38	0,2535			
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							
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHI	0,0010739	35,25	0,0379			
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							
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHP	0,0018525	147,88	0,2739			
MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA							
LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHI	0,0008323	57,70	0,0480			
MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA							
LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF 309.790.723-87

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.03/2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
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	132,26	0,3551				
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	78,13	0,1049				
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	31,65	0,0425				
TOTAL Equipam.	R\$	1,116						
MAO DE OBRA								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,32	0,1002				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,100						
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,10			1,1160	-	1,22		
					6,60	M3		
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017								
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	157,38	1,01				
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	35,25	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	2,74	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	1,77	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	147,88	1,14				
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	57,70	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	137,30	1,02				
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	73,76	0,20				
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	29,32	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	40,90	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	136,57	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	53,54	0,80				
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	5,890						
MAO DE OBRA								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049827	14,32	0,71				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,710						
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF 309.790.723.87

MV&R

Locação e Construção

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.03/2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	0,71			5,89	-	6,60
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					1,26	TXKM
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	158,08	1,26		
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	1,260				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1,26	-	1,26

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12 957-D
 CPF 309 790 723.87

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.03/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 240,92	R\$ 1.445,52
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	20.746,85	R\$ 0,31	R\$ 6.431,52
1.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	20.746,85	R\$ 0,12	R\$ 2.489,62
	TOTAL ITEM 1.0				R\$ 10.366,66
2	PAVIMENTAÇÃO EM PICARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	20.746,85	R\$ 1,22	R\$ 25.311,16
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 09/2017	M3	6.224,05	R\$ 6,60	R\$ 41.078,73
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	171.073,82	R\$ 1,26	R\$ 215.553,01
	TOTAL ITEM 2.0				R\$ 281.942,90
				TOTAL GERAL	R\$ 292.309,56
				VALOR DO BDI	R\$ 65.506,57
				TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 357.816,13

3	DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	84,00	R\$ 55,35	R\$ 4.649,40
3.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZIDA E TRANSPORTE	UM	6,00	R\$ 1.716,47	R\$ 10.298,82
3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016	M3	110,88	R\$ 14,73	R\$ 1.633,26
3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 12/2015	M	42,00	R\$ 337,64	R\$ 14.180,88
	TOTAL ITEM 3.0				R\$ 30.762,36
				TOTAL GERAL	R\$ 30.762,36
				VALOR DO BDI	R\$ 6.893,84
				TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 37.656,20

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 395.472,33 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

ACARAÚ - CE, 26 DE JUNHO DE 2018.

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Witoniano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF. 309.790.723/87

MV&R

Locação e Construção

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.03/2018



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	%	60 dias	%	120 dias	%	180 dias
1	SERVICIOS PRELIMINARES	3,23%	R\$ 10.366,66	R\$ 12.689,83	20,00%	R\$ 2.537,97	80,00%	R\$ 10.151,86		R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	87,27%	R\$ 281.942,90	R\$ 345.126,30	20,00%	R\$ 69.025,26	40,00%	R\$ 138.050,52	40,00%	R\$ 138.050,52
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,52%	R\$ 30.762,36	R\$ 37.656,20	20,00%	R\$ 7.531,24	40,00%	R\$ 15.062,48	40,00%	R\$ 15.062,48
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 323.071,92	R\$ 395.472,33						
TOTAL PARCIAL					20,00%	R\$ 79.094,47	41,28%	R\$ 163.264,86	38,72%	R\$ 153.113,00
TOTAL ACUMULADO					20,00%	R\$ 79.094,47	61,28%	R\$ 242.359,33	100,00%	R\$ 395.472,33

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 395.472,33 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

ACARAÚ - CE, 26 DE JUNHO DE 2018.

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Prozano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO PRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12 957-D
 CPF 309 790 723/87

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

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

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 857-D
CPF 309 790 723/87

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

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	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
E	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01	49,68	116,33	73,24

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

MV&R

Locação e Construção

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ



COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	Total	5,47%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	Total	7,70%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,50%
I.4	CPRB	
	Total	7,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	22,41%

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vilhena Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF 309.790.723/87

MV&R

Locação e Construção


OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

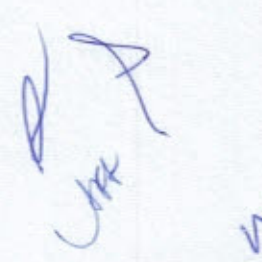


PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,50%
I.4	CPRB	0,00%
Total dos Impostos/Taxas		7,15%

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romão Luciano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

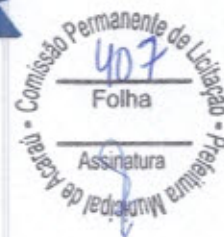

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87



MV&R

Locação e Construção

OBRA: SERVIÇOS DE OBRA DE PATROLAGEM COM RECOMPOSIÇÃO DA PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 12.689,83
2	PAVIMENTAÇÃO EM PICARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	R\$ 345.126,30
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 37.656,20
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 395.472,33

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large arrow pointing upwards and the word 'COM' written vertically.