

## CARTA PROPOSTA



FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

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

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.10.07.001**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.10.07.001**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 919.231,00 ( NOVECENTOS E DEZENOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS)** com prazo de execução de prazo de **180 (cento e oitenta) dias**.  
Cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.**

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. **Rafael de Sá Cruz**, portador da carteira de **Identidade nº2002009032646 SSP-CE e CPF N° 014.815.983-41**, 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 entrega das propostas.

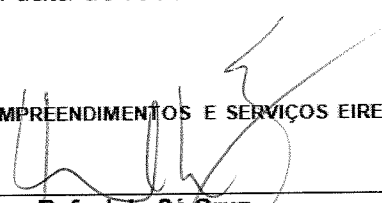
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,


**25.025.604/0001-13**

**DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Wendel Wesclley de L. Luciano  
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DA 13 ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: NA ESTRADA VICINAL AS MARGENS DA CE 178 - MORRINHOS / SANTANA DO ACARÁU  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE  
 FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

BDI: 28,13%

## ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	COMP.		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	R\$ 337,67	R\$ 432,65	R\$ 43.265,00
2.0	SEINFRA		SERVIÇOS PRELIMINARES/COMPLEMENTARES					R\$ 7.086,16
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 146,35	R\$ 187,51	R\$ 2.250,12
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2,00	R\$ 404,30	R\$ 518,02	R\$ 1.036,04
2.3	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	20000,00	R\$ 0,15	R\$ 0,19	R\$ 3.800,00
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 137.727,12
3.1			TERRAPLANAGEM					R\$ 137.727,12
3.1.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	5120,60	R\$ 6,60	R\$ 8,45	R\$ 43.269,07
3.1.2	SEINFRA	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2985,40	R\$ 21,47	R\$ 27,50	R\$ 82.098,50
3.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3/KM	5970,80	R\$ 1,62	R\$ 2,07	R\$ 12.359,55
4.0			DRENAGEM, IRRIGAÇÃO E GRAMADO					R\$ 216.070,17
4.1			DRENAGEM					R\$ 101.131,53
4.1.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	36,90	R\$ 1,84	R\$ 2,35	R\$ 86,71
4.1.2	SEINFRA	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	23,05	R\$ 517,03	R\$ 662,47	R\$ 15.269,93
4.1.3	SEINFRA	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1.1/4" X 1/2"	M2	69,18	R\$ 967,68	R\$ 1.239,88	R\$ 85.774,89
4.2			IRRIGAÇÃO					R\$ 11.712,30
4.2.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	41,36	R\$ 1,84	R\$ 2,35	R\$ 97,19
4.2.2	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	6,00	R\$ 300,68	R\$ 385,26	R\$ 2.311,56
4.2.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1.1/4")	M	407,50	R\$ 13,20	R\$ 16,91	R\$ 6.890,82
4.2.4	SEINFRA	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1.1/4")	UND	4,00	R\$ 15,79	R\$ 20,23	R\$ 80,92
4.2.5	SEINFRA	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	52,00	R\$ 22,93	R\$ 29,38	R\$ 1.527,76
4.2.6	SEINFRA	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UND	1,00	R\$ 29,89	R\$ 38,29	R\$ 38,29
4.2.7	SINAPI	818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIA	UND	2,00	R\$ 3,61	R\$ 4,62	R\$ 9,24
4.2.8	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	R\$ 22,16	R\$ 28,39	R\$ 28,39
4.2.9	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$ 7,10	R\$ 9,09	R\$ 27,27
4.2.10	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1.1/2")	UND	6,00	R\$ 91,17	R\$ 116,81	R\$ 700,86
4.3			GRAMA/MEIO FIO DE CONTOURNO					R\$ 103.226,34
4.3.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	8927,00	R\$ 7,99	R\$ 10,23	R\$ 91.323,21
4.3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	384,00	R\$ 18,92	R\$ 24,24	R\$ 9.308,16



Wanda Wessely de L. Luciano  
 Eng<sup>a</sup> Civil - CREA-Ce. 47882-D  
 CPF: 090.650.823-54

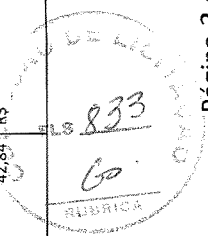
Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

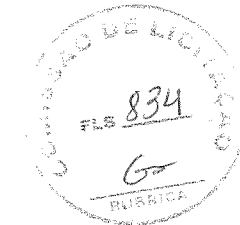
### ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3.3	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	Cl	1,00	R\$ 2.025,27	R\$ 2.594,97	R\$ 2.594,97
5.0			<b>MURO DE CONTOURNO COM PORTÕES DE ENTRADA</b>					<b>378.696,89</b>
5.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>72.560,15</b>
5.1.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M2	194,36	R\$ 1,84	R\$ 2,35	R\$ 456,74
5.1.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	128,48	R\$ 31,48	R\$ 40,33	R\$ 5.181,59
5.1.3	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	52,07	R\$ 342,59	R\$ 438,96	R\$ 22.856,64
5.1.4	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIULO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,18	R\$ 446,76	R\$ 572,43	R\$ 17.275,93
5.1.5	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	9,46	R\$ 497,15	R\$ 636,99	R\$ 6.025,92
5.1.6	SINAPI	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	M3	4,29	R\$ 241,19	R\$ 309,03	R\$ 1.325,73
5.1.7	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	14,00	R\$ 302,15	R\$ 387,14	R\$ 5.419,96
5.1.9	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS; EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	799,02	R\$ 6,05	R\$ 7,75	R\$ 6.192,40
5.1.10	SINAPI	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	188,97	R\$ 32,32	R\$ 41,41	R\$ 7.825,24
5.2			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>74.805,54</b>
5.2.1	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	22,00	R\$ 497,15	R\$ 636,99	R\$ 14.013,78
5.2.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	27,05	R\$ 302,15	R\$ 387,14	R\$ 10.472,13
5.2.3	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS; EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	925,46	R\$ 6,76	R\$ 8,66	R\$ 8.014,48
5.2.4	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS; EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	2785,76	R\$ 6,05	R\$ 7,75	R\$ 21.589,64
5.2.5	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	84,00	R\$ 148,40	R\$ 190,14	R\$ 15.971,76
5.2.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	27,05	R\$ 136,87	R\$ 175,37	R\$ 4.743,75
5.3			<b>PARQUES / REVESTIMENTO</b>					<b>231.331,20</b>
5.3.1	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1354,22	R\$ 33,44	R\$ 42,84	R\$ 58.014,78



### ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014.	M2	2708,44	R\$ 2,97	R\$ 3,80	R\$ 10.292,07
5.3.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2708,44	R\$ 25,73	R\$ 32,96	R\$ 89.270,18
5.3.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	3148,44	R\$ 12,26	R\$ 15,70	R\$ 49.430,50
5.3.5	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	63,00	R\$ 301,33	R\$ 386,09	R\$ 24.323,67
6.0			RESERVATÓRIO/INST. HIDRAULICA/INST. ELÉTRICA					R\$ 52.930,57
6.1			RESERVATÓRIO 12 M3					R\$ 25.732,82
6.1	SEINFRA	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP =4,5 M3	UND	1,00	R\$ 20.083,37	R\$ 25.732,82	R\$ 25.732,82
6.2			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					R\$ 313,23
6.2.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	79,30	R\$ 3,09	R\$ 3,95	R\$ 313,23
6.3			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 10.997,86
6.3.1	SEINFRA	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UND	1,00	R\$ 598,36	R\$ 766,67	R\$ 766,67
6.3.2	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_P	UND	1,00	R\$ 979,34	R\$ 1.254,82	R\$ 1.254,82
6.3.3	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 149,78	R\$ 191,91	R\$ 191,91
6.3.4	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 71,62	R\$ 91,76	R\$ 91,76
6.3.5	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00	R\$ 129,25	R\$ 165,60	R\$ 165,60
6.3.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	3,00	R\$ 49,09	R\$ 62,89	R\$ 188,67
6.3.7	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	5,00	R\$ 142,48	R\$ 182,55	R\$ 912,75
6.3.8	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	224,71	R\$ 10,85	R\$ 13,90	R\$ 3.123,46
6.3.9	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,77	R\$ 3,69	R\$ 4,72	R\$ 98,03



Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D  
 CPF: 060.650.823-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: NA ESTRADA VICINAL AS MARGENS DA CE 178 - MORRINHOS / SANTANA DO ACARÁ  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE  
 FONTES: SEINFRA 026-1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

BDI: 28,13%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.3.10	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	398,88	R\$ 8,23	R\$ 10,54	R\$ 4.204,19
<b>6.4</b>			<b>IMPLANTACÃO RESERVATÓRIO</b>					<b>R\$ 15.886,66</b>
6.4.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	113,80	R\$ 18,92	R\$ 24,24	R\$ 2.758,51
6.4.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	28,04	R\$ 57,51	R\$ 73,68	R\$ 2.065,98
6.4.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	280,41	R\$ 30,79	R\$ 39,45	R\$ 11.062,17
<b>7.0</b>			<b>COMBATE A INCENDIO</b>					<b>R\$ 10.247,75</b>
7.1	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	R\$ 219,70	R\$ 281,50	R\$ 1.689,00
7.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	10,88	R\$ 613,95	R\$ 786,65	R\$ 8.558,75
<b>8.0</b>			<b>IMPLANTACÃO - ESTACIONAMENTO</b>					<b>R\$ 12.636,60</b>
8.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	187,40	R\$ 18,92	R\$ 24,24	R\$ 4.542,57
8.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	17,29	R\$ 57,51	R\$ 73,68	R\$ 1.273,92
8.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	172,88	R\$ 30,79	R\$ 39,45	R\$ 6.820,11
<b>9.0</b>			<b>IMPLANTACÃO - CALÇADA DE ENTORNO</b>					<b>R\$ 60.570,74</b>
9.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	599,06	R\$ 18,92	R\$ 24,24	R\$ 14.521,21
9.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	97,09	R\$ 57,51	R\$ 73,68	R\$ 7.153,59
9.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	970,91	R\$ 30,79	R\$ 39,45	R\$ 38.302,39
9.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,00	R\$ 92,65	R\$ 118,71	R\$ 593,55

TOTAL GERAL:		R\$	919.231,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 919.231,00 ( NOVECIENTOS E DEZENOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E UMA REAIS)			

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

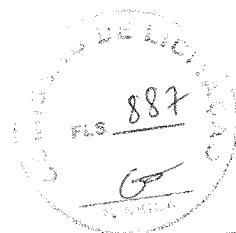
*[Assinatura]*

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.816.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 Wendel Wksley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333  
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ETAPA	MÊSES						TOTAL
	30 DIAS	50 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$43.265,00
	R\$ 7.173,34	R\$ 7.272,85	R\$ 5.568,21	R\$ 8.129,49	R\$ 10.219,19	R\$ 4.901,92	
	100,00%						
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES /COMPLEMENTARES	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$7.086,16
	R\$ 1.174,89	R\$ 1.191,18	R\$ 911,99	R\$ 1.331,49	R\$ 1.673,75	R\$ 802,86	
	100,00%						
3.0 MOVIMENTO DE TERRA	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$137.727,12
	R\$ 22.835,16	R\$ 23.151,93	R\$ 17.725,48	R\$ 25.878,93	R\$ 32.531,15	R\$ 15.604,48	
	100,00%						
4.0 DRENAGEM, IRRIGAÇÃO E GRAMADO	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$216.070,17
	R\$ 35.824,43	R\$ 36.321,40	R\$ 27.808,23	R\$ 40.599,58	R\$ 51.035,77	R\$ 24.480,75	
	100,00%						
5.0 MURO DE CONTORNO COM PORTÕES DE ENTRADA	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$378.696,89
	R\$ 62.787,94	R\$ 63.658,95	R\$ 48.738,29	R\$ 71.157,15	R\$ 89.448,21	R\$ 42.906,36	
	100,00%						
6.0 RESERVATÓRIO/INST. HIDRAULICA/INST. ELETRICA	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$52.930,57
	R\$ 8.775,89	R\$ 8.897,69	R\$ 6.812,16	R\$ 9.945,65	R\$ 12.502,20	R\$ 5.997,03	
	100,00%						
7.0 COMBATE A INCENDIO	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$10.247,75
	R\$ 1.699,08	R\$ 1.722,65	R\$ 1.318,89	R\$ 1.925,55	R\$ 2.420,52	R\$ 1.161,07	
	100,00%						
8.0 IMPLANTAÇÃO - ESTACIONAMENTO	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$12.636,60
	R\$ 2.095,15	R\$ 2.124,21	R\$ 1.626,33	R\$ 2.374,42	R\$ 2.984,76	R\$ 1.431,73	
	100,00%						
9.0 IMPLANTAÇÃO - CALÇADA DE ENTORNO	16,58%	16,81%	12,87%	18,79%	23,62%	11,33%	R\$60.570,74
	R\$ 10.042,63	R\$ 10.181,94	R\$ 7.795,45	R\$ 11.381,24	R\$ 14.306,81	R\$ 6.862,66	
	100,00%						
<b>TOTAL</b>	<b>16,58%</b>	<b>16,81%</b>	<b>12,87%</b>	<b>18,79%</b>	<b>23,62%</b>	<b>11,33%</b>	<b>R\$ 919.231,00</b>
	R\$ 152.408,50	R\$ 154.522,73	R\$ 118.305,03	R\$ 172.725,50	R\$ 217.122,58	R\$ 104.188,87	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>16,58%</b>	<b>33,39%</b>	<b>46,26%</b>	<b>65,05%</b>	<b>88,67%</b>	<b>100,00%</b>	
	R\$ 152.408,50	R\$ 306.931,23	R\$ 425.236,26	R\$ 597.959,77	R\$ 815.082,33	R\$ 919.231,00	

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

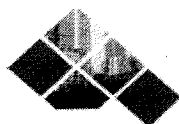
**25.025.604/0001-13**  
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.816.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: NA ESTRADA VICINAL AS MARGENS DA CE 178 - MORRINHOS / SANTANA DO ACARAUÁ  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

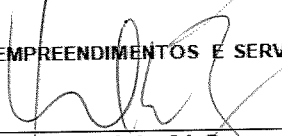
**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,15%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
<b>B</b>	<b>LUCRO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,85%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>28,13%</b>


$$B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))/(1-i)-1)x100$$

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

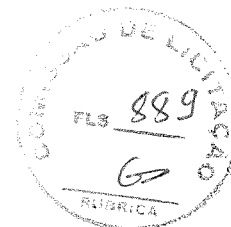
  
 Wendel Wescley de L. Luciano  
 Eng° Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
 FORTALEZA-CE





COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 08.2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</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 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	9,20%	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
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 S/ JUSTA CAUSA	4,76%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,29%</b>	<b>11,77%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,08%</b>	<b>48,60%</b>

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesclley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE





OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL AS MARGENS DA CE 178 - MORRINHOS / SANTANA DO ACARAÚ  
MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 026.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</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%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
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 S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA,  
indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**  
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**  
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**  
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**  
RG: **2002009032646 SSP-CE**  
CPF: **014.815.983-41**  
DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 – CIDADE DOS  
FUNCIONÁRIOS**  
CIDADE: **FORTALEZA**  
UF: **CEARÁ**

### DADOS BANCÁRIOS:


- **BRDESCO**
  - AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
  - CONTA: 14.314-6.
  - GERÊNCIA: AMANDA REIS.
  - CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.
- **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
  - AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
  - OPERAÇÃO: 003.
  - CONTA: 3274 – 3.
  - GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
  - CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

**25.025.604/0001-13**

**DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
**Rafael de Sá Cruz**  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

