



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO (CE)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.**

PREZADOS,

O LICITANTE **CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES**, CNPJ/MF SOB Nº 22.575.652/0001-97, COM ENDEREÇO NA AV. JOAQUIM VANDERLEI, 1930, DIVINO ESPÍRITO SANTO – MORADA NOVA – CE, POR INTERMÉDIO DO SEU **REPRESENTANTE LEGAL**, ABAIXO ASSINADO, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO.

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O CERTAME:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.889,29
02	RUA AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA	260.278,80
03	RUA LUIZ ARRUDA DA SILVA	2.032,52
04	RUA RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA	182.207,09
IMPORTAR O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 452.407,70 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS).	VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:	369.169,44
	VALOR BDI (24,23%):	88.238,26
	VALOR ORÇAMENTO COM BDI:	452.407,70

**VALOR GLOBAL R\$ 452.407,70 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS).**

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: OS SERVIÇOS SERÃO REALIZADOS A PARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

Remo Régis Girão

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



### **PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

CONFORMIDADE COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DEFINIDO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01 E SEUS ANEXOS E NESTA PROPOSTA.

### **VALIDADE DA PROPOSTA**

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS, A PARTIR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

### **COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS**

NOS PREÇOS PROPOSTOS ACIMA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS, FRETES, TRIBUTOS, E DEMAIS ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA INCIDENTES SOBRE O OBJETO DESTA TOMADA DE PREÇOS.

### **DECLARAÇÃO**

**DECLARAMOS QUE, A APRESENTAÇÃO DA PRESENTE PROPOSTA IMPLICA NA PLENA ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01 E SEUS ANEXOS.**

PROPONENTE: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

ENDEREÇO: AV. JOAQUIM VANDERLEI, 1930, DIVINO ESPIRITO SANTO – MORADA NOVA – CE

CNPJ/MF: 22.575.652/0001-97

TELEFONE: (88) 99690-2220

E-MAIL: clesinaldosaraiva@gmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2006032083211

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

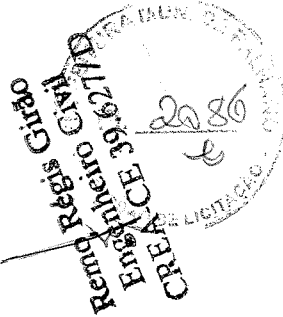
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 864.927.333-40



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vãnderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 225756520001/97

<b>COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO		
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.		
ITEM	CODIGO	VALORES ADOTADOS
		%
GRUPO C	I	IMPOSTOS
		PIS
		0,50%
		COFINS
		2,20%
		ISS
		3,00%
		CPRB
		2,00%
		<b>7,70%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>
MORADA NOVA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2020.		

GLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 055.372.747-49

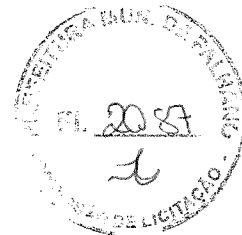




(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



**TABEL DE ENCARGOS SOCIAIS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.

TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE) | SINAPI 06/2020 (CE) | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%); MENSALISTA (48,69%)

		TABELA 026.1	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
	<b>TOTAL GERAL ( A + B + C + D )</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

MORADA NOVA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2020.

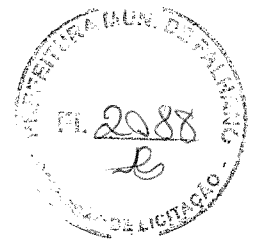
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUTORES-ME

CLEZINALDO SARAYVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



COMPOSIÇÃO DO B.D.I			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.			
ITEM	CODIGO	VALORES ADOTADOS	%
GRUPO A	BENEFÍCIOS		
	(S+G)	GARANTIA/ SEGURO	0,74%
	(L)	LUCRO	6,91%
	TOTAL		7,65%
GRUPO B	DESPESAS INDIRETAS		
	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
	(R)	RISCOS	0,56%
TOTAL		6,44%	
GRUPO C	I	IMPOSTOS	
		PIS	0,50%
		COFINS	2,20%
		ISS	3,00%
		CPRB	2,00%
TOTAL		7,70%	
BDI= $\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$			24,23%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) ADOTADO:			24,23%

MORADA NOVA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2020.

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO SARAINHA DE ALMEIDA  
CPF: 851.222.111-49

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vonderfel, 1930, Distrito Espirito, Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 225756520001/97

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - LOTE ÚNICO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.

TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE) | SINAPI 06/2020 (CE) | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%); MENSALISTA (48,69%)

B.D.I: 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	R\$
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,74%	7.889,29	33,33%	2.629,50	33,33%	2.629,50	33,34%	2.630,29	100,00%	7.889,29
02	RUA AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA	57,53%	260.278,80	33,33%	86.750,92	33,33%	86.750,92	33,34%	86.776,95	100,00%	260.278,80
03	RUA LUIZ ARRUDA DA SILVA	0,45%	2.032,52					100,00%	2.032,52	100,00%	2.032,52
04	RUA RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA	40,27%	182.207,09	33,33%	60.729,62	33,33%	60.729,62	33,34%	60.747,84	100,00%	182.207,09

TOTAL SIMPLES COM BDI:	100,00%	452.407,70	33,18%	150.110,05	33,18%	150.110,05	33,64%	152.187,61	452.407,70
TOTAL ACUMULADO COM BDI:			33,18%	150.110,05	66,36%	300.220,10	100,00%	452.407,70	

MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

GIEZINALDO DE ALMEIDA  
 ENGENHEIRO DE OBRAS  
 CREA-CE 39.627/D





(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,88	0,76
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,69	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,94	
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29439000	17,83	5,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58878000	13,21	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,03	
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,14	6,77
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					16,61	
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	355,25	15,28
TOTAL SERVICIO:					15,28	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					46,86	
VALOR BDI (24,23%):					11,35	
VALOR COM BDI:					58,21	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87520900	13,21	37,98
TOTAL MAO DE OBRA:					37,98	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					37,98	
VALOR BDI (24,23%):					9,20	
VALOR COM BDI:					47,18	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,81300000	13,21	129,63
TOTAL MAO DE OBRA:					129,63	
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,05	38,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,31	72,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,31
TOTAL MATERIAL:					210,98	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					340,61	
VALOR BDI (24,23%):					82,53	
VALOR COM BDI:					423,14	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07242975	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					0,96	
VALOR BDI (24,23%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,19	

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/39.627/D

CLEZINALDO B. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.222.221-46



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vaz de Sá, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 225756520001/97



MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.

TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE) | SINAPI 06/2020 (CE) | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%); MENSALISTA (48,69%) B.D.I.: 24,23%

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H x MÊS	0,33	12506,07	4127,00
18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H x MÊS	0,40	5558,87	2223,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6360,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>6.350,55</b>	
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>					<b>1.538,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7.889,29</b>	

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,42	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,39	0,0028
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,07</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392520	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196260	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196260	28,70	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,28</b>

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96260000	13,21	25,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,54	33,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,06	21,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,13	72,60
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,05	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>154,43</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>						<b>37,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>191,85</b>

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/ PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	79,35	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0003	202,95	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054266	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,09</b>

**C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m COM REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17663400	17,83	3,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35326800	13,21	4,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,82</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,06	11,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	409,87	0,41
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,29</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>						<b>4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,96</b>

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDOS DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO SARAJVA DE ALMEIDA



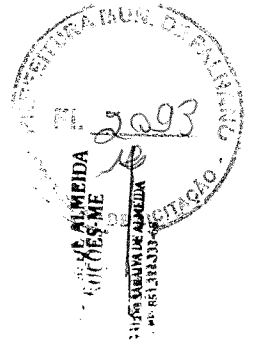


(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vandeleit, 1930, Distrito Espirito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

ORÇAMENTO CONSOLIDADO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO										
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01										
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ A LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.										
TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE)   SINAPI 06/2020 (CE)   ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%), MENSALISTA (48,65%)										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL COM BDI		B.D.I:	24,23%
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H x MÊS	0,33	12.506,07	15.536,29	7.889,29	5.126,98		
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H x MÊS	0,40	5.558,87	6.905,78	2.762,31	2.964,24		
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.0.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.475,50	0,23	0,28	1.813,14	1.151,10		
2.0.2	C4541	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,43	191,85	582,80	582,80		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/ PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.475,50	0,07	0,09	40.899,72	40.899,72		
<b>2.2 OBRAS DE DRENAGEM</b>										
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉMOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) M COM REJUNTAMENTO	M	1.707,00	19,29	23,96	389.072,49	359.418,81		
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										
<b>2.3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.174,52	48,86	58,21	29.653,68	2.974,70		
<b>2.3.2 SARJETA</b>										
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,05	37,98	47,18	26.678,98	10.999,17		
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,05	340,61	423,14				
<b>2.4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>										
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.243,00	0,96	1,19	369.169,44	88.238,26		
					ORÇAMENTO SEM BDI:		369.169,44			
					B.D.I (24,23%):		88.238,26			
					ORÇAMENTO COM BDI:		452.407,70			
<b>MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.</b>										

**Remo Régis Girão**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

GUEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME  
 GUEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CPF: 861.372.333-48





(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vandertiel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

**ORÇAMENTO RESUMIDO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01**

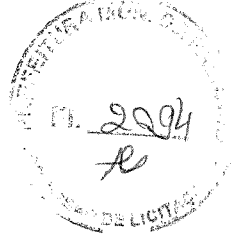
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.D.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.

TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE) | SINAPI 06/2020 (CE) | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%); MENSALISTA (48,69%)

ITEM	DESCRIÇÃO	B.D.I:	24,23%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TOTAL	7.889,29
02	RUA AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA		260.278,80
03	RUA LUIZ ARRUDA DA SILVA		2.032,52
04	RUA RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA		182.207,09
QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS		VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:	369.169,44
		VALOR BDI (24,23%):	88.238,26
		VALOR ORÇAMENTO COM BDI:	452.407,70
MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.			

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CEZARALDO DE ALMEIDA  
CONSTRUTORES ME  
RUA...  
MORADA NOVA (CE)  
CNPJ: 22.575.652/0001-97





(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1830, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97

**ORÇAMENTO RESUMIDO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.03.01**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA PRIMEIRA ETAPA DA AVENIDA S.O (RUAS AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA, LUIZ ARRUDA DA SILVA E RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA), NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ À LOCALIDADE DE AÇUDE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ.

TABELA BASE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO (CE) | SINAPI 06/2020 (CE) | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (85,20%); MENSALISTA (48,69%)

ITEM	DESCRIÇÃO	B.D.I:	24,23%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TOTAL	7.889,29
02	RUA AGOSTINHO PEREIRA DE ARRUDA		260.278,80
03	RUA LUIZ ARRUDA DA SILVA		2.032,52
04	RUA RAIMUNDO BERNARDO VIEIRA		182.207,09
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:			369.169,44
VALOR BDI (24,23%):			88.238,26
VALOR ORÇAMENTO COM BDI:			452.407,70
<b>MORADA NOVA (CE), 30 DE SETEMBRO DE 2020.</b>			

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

