



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,6400	49,9200
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4200	44,4200
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	110,0700	110,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>204,4100</b>

<b>Mão de Obra</b>					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>95,7270</b>
<b>VALOR:</b>					<b>300,14</b>

<b>95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,52	0,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,15</b>

<b>I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8500	2,0420
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8500	0,1972
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,8500	1,1344
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,9236</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,92</b>

<b>I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

<b>I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,6300	3,6300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8500	7,0049
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8500	0,4077
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8500	8,8482
<b>TOTAL Material:</b>					<b>38,6308</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,63</b>

<b>I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4600	93,4200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>93,4200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>93,42</b>

<b>C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400	8,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,0400</b>

<b>Mão de Obra</b>					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,30</b>

<b>C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,0000	18,0740
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,5000	0,3740
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	57,1100	6,7276



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE





OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL  
 LOCAL: HORIZONTE-CE  
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 29,07%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	64,4600	6,3171
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9300	7,1089
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	25,6600	5,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,4700	13,1600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,4700	0,4997
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,4900	69,0900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>126,4833</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>250,7850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>377,2</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I2770	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,7400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,2400	25,2400
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>25,2400</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4700	132,5400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>132,5400</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>93,3000</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,5900	5,9119
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5200	60,6267
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>66,5386</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>317,62</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,1100	2,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9300	5,7567
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4700	2,9093
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5800	27,2600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>38,2846</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>59,7670</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>98,05</b>

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4.37 M	SINAPI	UN	0,00000760	448.323,14	3,40
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>3,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,40</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,1100	69,4458
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4700	171,5500



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
 Divino Espirito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL  
 LOCAL: HORIZONTE-CE  
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM  
 DESONERAÇÃO  
 BDI: 29,07%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

				TOTAL Material:		240,9958
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Mão de Obra</b>				SEINFRA	H	10,00000000
I2543	SERVEnte					15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		155,5000
				VALOR:		396,50

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Material</b>				SEINFRA	KG	7,92000000
I2421	SIKA 1					4,6400
				TOTAL Material:		36,7488
				VALOR:		36,75

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Equipamento</b>				SINAPI	UN	0,00000720
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)					380.723,37
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)					113.963,28
				TOTAL Equipamento:		3,57
				VALOR:		3,57

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Encargos Complementares</b>				SINAPI	H	1,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,88
				TOTAL Encargos Complementares:		5,84

Mão de Obra						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Mão de Obra</b>				SINAPI	H	1,00000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)					11,63
				TOTAL Mão de Obra:		11,63
<b>Serviço</b>				SINAPI	H	1,00000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,16
				TOTAL Serviço:		0,16
				VALOR:		17,63

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Material</b>				SEINFRA	H	1,00000000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					18,7400
I2701	DEPRECIACÃO					0,8500
I2702	JUROS					0,0645
				TOTAL Material:		20,2737
				VALOR:		20,27

I0754 - MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP) (H)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Material</b>				SEINFRA	H	1,00000000
I2817	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO MICROTRATOR C/ APAR. DE GRAMA					18,7400
I2816	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO MICROTRATOR C/ APAR. DE GRAMA					4,6700
I2701	DEPRECIACÃO					0,8500
I2702	JUROS					0,1573
I2703	MANUTENÇÃO					2,9862
				TOTAL Material:		29,5397
				VALOR:		29,54

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>Material</b>				SEINFRA	UN	1,00000000
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM					70,2600
				TOTAL Material:		70,2600



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

				TOTAL Material:		70,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		75,0800
				VALOR:		145,34

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,8400	22,8400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500	12,8794
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8500	1,1305
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500	12,8794
				TOTAL Material:		75,0293
				VALOR:		75,0

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares:		6,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
				TOTAL Mão de Obra:		15,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
				TOTAL Serviço:		0,47
				VALOR:		22,59

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL Mão de Obra:		25,3000
				VALOR:		25,30

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9700	0,2910
				TOTAL Material:		0,2910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		4,1540
				VALOR:		4,45

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,4600	74,1290
				TOTAL Material:		74,1290
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		31,1000
				VALOR:		105,23

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL Mão de Obra:		25,3000
				VALOR:		25,30



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,8500	10,3601
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,8500	0,9207
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,2808</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,28</b>

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	109,98	117,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,59	284,94
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>402,61</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,83	144,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>144,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>546,84</b>

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>54,4250</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,43</b>

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	57,1100	0,6568
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,5900	1,6225
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,2793</b>
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,0060</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,29</b>

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS GIRA0:88148459304  
Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRA0:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
REMO REGIS GIRA0  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL  
 LOCAL: HORIZONTE/CE  
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 29,07%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.340,44	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			6.391,35	6.391,35	6.391,35	6.391,35	6.391,35	6.383,69	38.340,44
2	INFRAESTRUTURAS	1.628,58	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			271,48	271,48	271,48	271,48	271,48	271,18	1.628,58
3	SUPERESTRUTURAS	10.922,12	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			1.820,72	1.820,72	1.820,72	1.820,72	1.820,72	1.818,52	10.922,12
4	REVESTIMENTOS	82.623,50	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			13.773,34	13.773,34	13.773,34	13.773,34	13.773,34	13.756,80	82.623,50
5	COBERTURA	34.344,80	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			5.725,28	5.725,28	5.725,28	5.725,28	5.725,28	5.718,40	34.344,80
6	PAREDES E PAINÉIS	16.353,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			2.726,05	2.726,05	2.726,05	2.726,05	2.726,05	2.722,75	16.353,00
7	PISOS	45.597,50	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			7.601,10	7.601,10	7.601,10	7.601,10	7.601,10	7.592,00	45.597,50
8	ESQUADRIAS	200.856,79	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			33.482,83	33.482,83	33.482,83	33.482,83	33.482,83	33.442,64	200.856,79
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	222.910,20	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			37.159,13	37.159,13	37.159,13	37.159,13	37.159,13	37.114,55	222.910,20
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.644,72	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			8.442,47	8.442,47	8.442,47	8.442,47	8.442,47	8.432,37	50.644,72
11	PINTURA	350.829,40	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			58.483,26	58.483,26	58.483,26	58.483,26	58.483,26	58.413,10	350.829,40
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	19.520,20	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			3.254,02	3.254,02	3.254,02	3.254,02	3.254,02	3.250,10	19.520,20
1.074.571,25			179.131,03	179.131,03	179.131,03	179.131,03	179.131,03	178.916,10	1.074.571,25
			179.131,03	358.262,06	537.393,09	716.524,12	895.655,15	1.074.571,25	

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
 CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
 REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUCOES:22575652000197

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304  
 REMO REGIS  
 GIRAO:88148459304

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL  
LOCAL: HORIZONTE-CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E  
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,,23
R	RISCOS	1,27
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 29,07%**

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

0

**CLEZINALDO S**  
**DE ALMEIDA**  
CONSTRUCOES:2  
2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:2257565  
2000197

**REMO REGIS**  
**GIRAO:8814**  
**8459304**

Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRAO:8814845930  
4

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI  
2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**  
**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>





OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI

2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>B</b>		<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>		<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>		<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**  
**A + B + C + D**

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:2257  
652000197

Assinado de forma digital  
por CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:225756520  
00197

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:8814  
8459304

Assinado de forma  
digital por REMO  
REGIS  
GIRAO:8814845930  
4

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE