

1194
h

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0100	0,3030
TOTAL Material:						0,3030
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						4,6340
VALOR:						4,94
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):						1,01
VALOR COM BDI:						5,95

7.6. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	59,4100	41,4682
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,0600	58,8787
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL Material:						208,1469
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						320,5800
VALOR:						528,73
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):						107,60
VALOR COM BDI:						636,33

7.7. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1600	33,1600
TOTAL Material:						33,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	23,1700	13,5081
TOTAL Mão de Obra:						13,5081
VALOR:						46,67
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):						9,50
VALOR COM BDI:						56,17

7.8. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7500	30,7500
TOTAL Material:						30,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,1700	3,9296
TOTAL Mão de Obra:						3,9296
VALOR:						34,68
ENCARGOS:						INCLUSO



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

1195
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (20.35%):	7,06
VALOR COM BDI:	41,74

7.9. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	65,7700	5,1958
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	67,0600	2,1459
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,9700	9,5691
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4900	9,0753
I2081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6000	27,0000
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,7700	2,6592
TOTAL Material:					55,6453

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	23,1700	47,9619
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	17,1400	53,8539
TOTAL Mão de Obra:					120,4458
VALOR:					176,09
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					35,83
VALOR COM BDI:					211,92

7.10. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,97	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
TOTAL Material:					0,62

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	18,48	0,69
245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,81	2,86
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL Serviço:					15,22
VALOR:					15,84
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					3,22
VALOR COM BDI:					19,06

7.11. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,97	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:					0,63

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	18,48	0,17

1196
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	24,81	1,39
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,67	11,67
					TOTAL Serviço:	13,23
					VALOR:	13,86
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	2,82
					VALOR COM BDI:	16,68

7.12. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,97	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
					TOTAL Material:	0,59
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	18,48	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,81	0,97
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,81	10,81
					TOTAL Serviço:	11,89
					VALOR:	12,48
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	2,54
					VALOR COM BDI:	15,02

7.13. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,97	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
					TOTAL Material:	0,71
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	18,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,81	2,65
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,27	11,27
					TOTAL Serviço:	14,24
					VALOR:	14,95
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	3,04
					VALOR COM BDI:	17,99

7.14. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	114,43	82,72

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

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



CRATO/CE
1197
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,56	203,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	82,47	48,93
					TOTAL Material:	334,73

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,40	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	2,11	1,58
79377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	19,46	28,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,49	42,74
					TOTAL Serviço:	73,08
					VALOR:	407,81
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	82,99
					VALOR COM BDI:	490,80

7.15. C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,6000	27,6000
					TOTAL Equipamento:	27,6000
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4900	138,1800
					TOTAL Material:	138,1800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	102,8400
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,9200	6,2079
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,7300	64,1463
					TOTAL Serviço:	70,3542
					VALOR:	338,97
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	68,98
					VALOR COM BDI:	407,95

7.16. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,0300	6,7678
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,1000	13,3200
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,1500	3,0375
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1700	6,3801
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,8100	10,3077
					TOTAL Material:	39,8131
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
					TOTAL Mão de Obra:	56,4300



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	96,24
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	19,58
VALOR COM BDI:	115,82

7.17. CXXX - JARDINEIRA PARA JARDIM ALAGADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	67,06	3,35
TOTAL Material:						3,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80000000	50,22	40,18
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2,00000000	21,76	43,52
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,80000000	29,14	23,31
C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	1,00000000	45,45	45,45
TOTAL Serviço:						152,46
VALOR:						155,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):						31,71
VALOR COM BDI:						187,52

7.18. CXXX - CANTEIRO ALAGADO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	67,06	3,35
TOTAL Material:						3,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80000000	50,22	40,18
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2,00000000	21,76	43,52
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,80000000	29,14	23,31
TOTAL Serviço:						107,01
VALOR:						110,36
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):						22,46
VALOR COM BDI:						132,82

7.19. CXXX - MESA DE MADEIRA C/TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA CHAPA DE AÇO 10MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	16,76000000	5,86	98,21
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	16,00000000	4,08	65,28
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.612,29	32,25
TOTAL Material:						195,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL Mão de Obra:						56,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

1199
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	390,19	7,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	40,25	26,57
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	19,95	69,03
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
TOTAL Serviço:					107,38	
VALOR:					359,45	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					73,15	
VALOR COM BDI:					432,60	

7.21. CXXX - BANQUETAS DE MADEIRA C/TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	8,38000000	49,11
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	32,64
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01000000	16,12
TOTAL Material:					97,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,59
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,59
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83
TOTAL Mão de Obra:					56,33

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	7,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	26,57
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	69,03
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	2,98
TOTAL Serviço:					107,38
VALOR:					261,58
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):					53,23
VALOR COM BDI:					314,81

7.21. CXXXX - BANCO DE ALVENARIA E CONCRETO COM ACABAMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,30000000	43,16
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,61000000	37,48
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,82000000	5,28
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07000000	27,31
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,30000000	28,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07000000	10,44
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,07000000	2,04
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,82000000	27,27
TOTAL Serviço:					181,85
VALOR:					181,85

1200
9

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	37,01
VALOR COM BDI:	218,86

7.22. C2476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	SEINFRA	UN	1,50000000	1,4900	2,2350
I1511	SEINFRA	KG	0,80000000	4,2100	3,3680
I1856	SEINFRA	L	0,30000000	11,7200	3,5160
I1890	SEINFRA	L	0,08000000	35,1300	2,8104
I7093	SEINFRA	L	0,35000000	43,8300	15,3405
TOTAL Material:					27,2699
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	1,90000000	18,6300	35,3970
I2395	SEINFRA	H	1,90000000	23,1700	44,0230
TOTAL Mão de Obra:					79,4200
VALOR:					106,69
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					21,71
VALOR COM BDI:					128,40

7.23. 103314 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	SINAPI	M3	0,00230000	82,47	0,18
00035275	SINAPI	M	0,69260000	104,73	72,53
00020204	SINAPI	M	0,64650000	79,24	51,22
00039027	SINAPI	KG	0,03120000	16,88	0,52
00020211	SINAPI	M	2,72730000	33,17	90,46
TOTAL Material:					214,91
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,53420000	19,92	10,64
87298	SINAPI	M3	0,00120000	556,07	0,66
88262	SINAPI	H	0,53420000	24,62	13,15
102486	SINAPI	M3	0,02080000	530,72	11,03
5952	SINAPI	CHI	0,05970000	22,82	1,36
5795	SINAPI	CHP	0,01770000	25,88	0,45
TOTAL Serviço:					37,29
VALOR:					252,20
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					51,32
VALOR COM BDI:					303,52

1201
n

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.24. CXXXX - COBERTURA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO (M2)						
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	82,47	0,19
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69000000	104,73	72,26
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,65000000	79,24	51,51
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03000000	16,88	0,51
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,73000000	33,17	90,55
TOTAL Material:					215,02	
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	19,92	8,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	24,62	10,34
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	1,00000000	115,26	115,26
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	530,72	10,61
TOTAL Serviço:					144,58	
VALOR:					359,60	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					73,18	
VALOR COM BDI:					432,78	

8.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	59,4100	41,4682
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,0600	58,8787
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL Material:					208,1469	
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:					320,5800	
VALOR:					528,73	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					107,60	
VALOR COM BDI:					636,33	

8.2. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	196,0200	196,0200
TOTAL Material:					196,0200	
VALOR:					196,02	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					39,89	
VALOR COM BDI:					235,91	



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.3. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,60000000	4,8500	7,7600
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	207,6700	83,0680
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,43330000	61,9600	26,8473
19	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,03000000	14,5600	14,9968
TOTAL Material:					132,6721
VALOR:					132,67
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					27,00
VALOR COM BDI:					159,67

8.4. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA UN	1,00000000	796,7100	796,7100
TOTAL Material:					796,7100
VALOR:					796,71
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					162,13
VALOR COM BDI:					958,84

8.5. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA UN	1,00000000	504,3700	504,3700
TOTAL Material:					504,3700
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,12000000	353,4500	42,4140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,12000000	149,1800	17,9016
TOTAL Serviço:					65,7660
VALOR:					570,14
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					116,02
VALOR COM BDI:					686,16

8.6. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA UN	1,00000000	708,4100	708,4100
TOTAL Material:					708,4100
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,12000000	353,4500	42,4140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,12000000	149,1800	17,9016



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

CRATO DE
1203
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Serviço:	65,7660
VALOR:	774,18
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	157,55
VALOR COM BDI:	931,73

8.7. 504629 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01806S Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	ORSE	un	0,22000000	115,09	25,32
I06298S Te de ferro galvanizado, de 2"	ORSE	un	0,22000000	61,22	13,47
313 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,53300000	77,64	119,02

TOTAL Material: 157,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,66000000	15,59	10,29

TOTAL Mão de Obra: 10,29

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02800000	468,17	13,11
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,66000000	3,31	2,18
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12800000	45,09	5,77
S00089 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	0,28000000	76,43	21,40
S00076 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,09900000	15,03	1,49

TOTAL Serviço: 43,95

VALOR: 212,05

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.35%): 43,15

VALOR COM BDI: 255,20

8.8. 103188 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.515,28	4.515,28

TOTAL Material: 4.515,28

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	24,88	43,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	18,49	16,30

TOTAL Serviço: 60,18

VALOR: 4.575,46

ENCARGOS: INCLUSO


VALOR BDI (20.35%): 931,11

VALOR COM BDI: 5.506,57

8.9. 103207 - INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

R



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
 LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
 DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
 BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	82,47	0,09
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.115,37	2.115,37
					TOTAL Material:	2.115,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	556,07	0,88
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	530,72	25,79
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	22,82	14,64
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	25,88	1,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	24,88	47,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	18,49	17,75
					TOTAL Serviço:	108,34
					VALOR:	2.223,80
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	452,54
					VALOR COM BDI:	2.676,34

B.10. 103209 - INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	82,47	0,09
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.356,78	2.356,78
					TOTAL Material:	2.356,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	556,07	0,88
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	530,72	25,79
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	22,82	14,64
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	25,88	1,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	24,88	47,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	18,49	17,75
					TOTAL Serviço:	108,34
					VALOR:	2.465,21
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	501,67
					VALOR COM BDI:	2.966,88



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com



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



1205
h

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.11. 103210 - INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	82,47	0,19
00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.824,07	1.824,07

TOTAL Material: 1.824,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	556,07	1,77
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,05690000	530,72	30,19
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	1,28330000	22,82	29,28
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,11670000	25,88	3,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49220000	24,88	86,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74610000	18,49	32,28

TOTAL Serviço: 183,42

VALOR: 2.007,68

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.35%): 408,56

VALOR COM BDI: 2.416,24

8.12. 103189 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.251,60	2.251,60

TOTAL Material: 2.251,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23410000	24,88	30,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61700000	18,49	11,40

TOTAL Serviço: 42,10

VALOR: 2.293,70

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.35%): 466,77

VALOR COM BDI: 2.760,47

8.13. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	5.256,59	5.256,59

TOTAL Material: 5.256,59



1206
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	24,88	83,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	18,49	30,99
TOTAL Serviço:					114,40
VALOR:					5.370,99
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					1.093,00
VALOR COM BDI:					6.463,99

9.1. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	117,1000	117,1000
TOTAL Material:					117,1000
VALOR:					117,10
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					23,83
VALOR COM BDI:					140,93

9.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	8,8500	0,1682
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2000	0,1714
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,0800	1,2566
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,4900	0,6407
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,4300	9,4300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	9,5400	2,8048
TOTAL Material:					14,4717

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	17,1400	7,1988
TOTAL Mão de Obra:					24,5763

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,1400	1,0775
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	365,8300	1,4633
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	45,4200	22,7100
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	252,9700	1,0119
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	21,5600	1,3152
TOTAL Serviço:					27,5779
VALOR:					66,63
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):					13,56
VALOR COM BDI:					80,19

9.3. CXXX5 - MINI TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL INFANTIL (1,10MX1,00MX0,60M) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	65,77	15,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,49	51,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	65,05	19,52
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,88000000	9,43	17,73
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	5,78000000	104,40	603,43
					TOTAL Material:	707,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	30,12	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	81,10	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	94,27	
					TOTAL Mão de Obra:	205,49
					VALOR:	912,75
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	185,74
					VALOR COM BDI:	1.098,49

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,2855	
					TOTAL Mão de Obra:	1,2855
					VALOR:	1,29
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.35%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,55

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
351.322.333-68


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

1208
n

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.639,81	100,00%						100,00' %'
		68.639,81							68.639,81
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.204,16	100,00%						100,00' %'
		3.204,16							3.204,16
3	PISOS	184.206,51		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				36.841,30	36.841,30	36.841,30	36.841,30	36.841,31	184.206,51
4	ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO	34.326,75		40,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00' %'
				13.730,70	6.865,35	6.865,35	3.432,68	3.432,67	34.326,75
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.633,98			20,00%	40,00%	40,00%		100,00' %'
					1.126,80	2.253,59	2.253,59		5.633,98
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.882,85			20,00%	40,00%	40,00%		100,00' %'
					5.376,57	10.753,14	10.753,14		26.882,85
7	URBANIZAÇÃO, REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS	128.654,91						100,00%	100,00' %'
								128.654,91	128.654,91
8	PLAYGROUND	47.657,10						100,00%	100,00' %'
								47.657,10	47.657,10
9	CAMPO INFANTIL	21.630,32						100,00%	100,00' %'
								21.630,32	21.630,32
10	LIMPEZA GERAL DA OBRA	4.635,01						100,00%	100,00' %'
								4.635,01	4.635,01
		525.471,40	71.843,97	50.572,00	50.210,02	56.713,38	53.280,71	242.851,32	
			71.843,97	122.415,97	172.625,99	229.339,37	282.620,08	525.471,40	525.471,40

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

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

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

1209
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL , CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP.
PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,56

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
TOTAL		6,15

BDI = 20,35%

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

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

AA

P



1210
h

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
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
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

h

1211
n

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



CRATO/CE
1212
h

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
LOCAL: BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.09.15.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027, SINAPI 07/2022 SEM
DESONERAÇÃO, ORSE 06/2022 E COMP. PRÓPRIAS
BDI: 20,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,84	16,65
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,95	9,98
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 25 de novembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D *h*