

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS			DATA:	BDI: 25,22%		MÊS		
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	SINAPI	VERBAO	0271	COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA, S/N	SEINFRA	SINAPI	VERBAO	262103	COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%							

3.5. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)									
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00002692	L	0,017000000	6,16	0,10					
00004491	M	0,695000000	8,33	5,03					
00005073	KG	0,026800000	14,71	0,38					
00004304	KG	0,034000000	17,82	0,60					
00004617	M	0,567000000	2,91	1,64					
00006189	M	1,008000000	17,91	18,05					
TOTAL MATERIAL:				26,80					

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,471000000	15,68	7,38
88282	H	1,145000000	18,42	21,09
91683	CHI	0,014000000	18,35	0,25
91682	CHP	0,017000000	20,62	0,35
TOTAL SERVIÇO:				29,07
VALOR:				54,87

3.6. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)									
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00040287	MES	0,474000000	1,49	0,70					
00040339	MES	1,186000000	1,49	1,76					
00010749	MES	1,862000000	2,74	3,24					
00040275	MES	0,355000000	5,89	2,13					
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,83					

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,004000000	6,16	0,02
00004491	M	0,132000000	8,33	1,09
00040304	KG	0,033000000	17,82	0,58
TOTAL MATERIAL:				1,69

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,173000000	15,68	2,71
88282	H	0,942000000	18,42	17,35
92266	M2	0,105000000	100,86	10,59
TOTAL SERVIÇO:				30,85
VALOR:				40,17

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato/Ce - CE - FONE: 88 9 98651097. Página: 5

Cleber George Quilino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS			DATA:	BDI: 25,22%		MÊS		
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	SINAPI	VERBAO	0271	COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA, S/N	SEINFRA	SINAPI	VERBAO	262103	COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%							

3.7. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)									
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00040271	MES	0,196000000	3,89	0,76					
00040287	MES	0,785000000	1,49	1,16					
00040275	MES	0,393000000	5,99	2,35					
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,27					

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,004000000	6,16	0,02
00040304	KG	0,019000000	17,82	0,33
TOTAL MATERIAL:				0,35

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,110000000	15,68	1,72
88282	H	0,800000000	18,42	11,05
92264	M2	0,067000000	140,55	9,41
TOTAL SERVIÇO:				22,18
VALOR:				26,80

3.8. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)									
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00010749	MES	0,397000000	2,74	1,08					
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,08					

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,010000000	6,16	0,06
00040270	M	0,030000000	67,01	2,01
TOTAL MATERIAL:				2,07

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,078000000	15,68	1,22
88282	H	0,424000000	18,42	7,81
92267	M2	0,195000000	40,44	7,88
TOTAL SERVIÇO:				16,91
VALOR:				20,06

3.9. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)									
MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10040	H	0,080000000	16,700	1,3416					
10121	H	0,080000000	20,700	1,6616					

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato/Ce - CE - FONE: 88 9 98651097. Página: 6

Marcos Mesquita Fontenele
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VEREIO:	05/021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA, S/N	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERACAO:	47,76%
				COMPOSICOES PROPRIAS:	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169-1	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9.750	0,1950
10163	ACO CA-50	KG	9.220	10,6030
TOTAL MATERIAL:				10,7980
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0022
VALOR:				13,80

3.10. C0215 - ARMADURA CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:				3,7540

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,7500	0,2925
10163	ACO CA-50	KG	9,2200	10,6030
TOTAL MATERIAL:				10,8955
VALOR:				14,65

3.11. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:				2,6278

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,7500	0,1950
10169	ACO CA-60	KG	8,0300	9,2345
TOTAL MATERIAL:				9,4295
VALOR:				12,06

3.12. 00001527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500
VALOR:				350,28

3.13. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500
VALOR:				228,25

3.14. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500
VALOR:				228,25

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Str. do Carmo
Caririapó - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero Georgs Quirino Araujo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

12/10/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VEREIO:	05/021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA, S/N	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERACAO:	47,76%
				COMPOSICOES PROPRIAS:	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				134,8400
VALOR:				134,84

3.15. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:				3,3540

3.16. 93190 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,10	11,21
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,33	2,83
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,26	2,15
TOTAL MATERIAL:				16,29
VALOR:				30,57

3.17. 93192 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,10	11,21
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,33	10,17
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,26	2,09
TOTAL MATERIAL:				23,47
VALOR:				34,85

3.18. 00001527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	366,37	0,69
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMINAS. AF_12/2015	KG	12,28	6,01
90279	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	349,22	4,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,61	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,78	1,98
TOTAL MATERIAL:				16,56
VALOR:				34,85

3.19. 00001527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	366,37	0,69
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMINAS. AF_12/2015	KG	12,28	6,01
90279	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	349,22	4,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,61	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,78	1,98
TOTAL MATERIAL:				16,56
VALOR:				34,85

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Str. do Carmo
Caririapó - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	REF:	05/2021	REP:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	12711 COM DESONERAÇÃO	HORA:	53,85%	MES:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	SEINFRA	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE								

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
				TOTAL SERVIÇO:		24,8972
				VALOR:		114,66

3.20. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,35000000	20,7700	7,2695		
12543	SERVENTE	0,35000000	15,5500	5,4425		
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,7120

3.21. C4129 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10169	AÇO CA-60	0,74000000	6,0300	5,9422		
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	1,00000000	47,3100	47,3100		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1,30000000	12,2300	15,8900		
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,03000000	13,3900	0,4017		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	0,97000000	4,6000	4,4620		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,65000000	9,7100	6,3115		
				TOTAL MATERIAL:		80,3264

3.22. C4129 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)						
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,04000000	385,9300	15,4372		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0,04000000	228,2500	9,1300		
				TOTAL SERVIÇO:		24,5672
				VALOR:		117,61

3.23. C4129 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
11530	MONTADOR	0,01500000	20,7700	0,3116		
12543	SERVENTE	0,05000000	15,5500	0,7775		
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,0891

3.24. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,00000000	20,7700	20,7700		
12543	SERVENTE	1,12000000	15,5500	17,4160		
				TOTAL MAO DE OBRA:		38,1860

3.25. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01500000	65,4600	0,9822		
10441	CAL-HIDRATADA	2,16000000	1,0700	2,3326		
10805	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	0,5400	1,1772		
				TOTAL MATERIAL:		4,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	REF:	06/2021	REP:	06/2021
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	12711 COM DESONERAÇÃO	HORA:	43,80%	MES:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	SEINFRA	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE								

87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_02/2019	SINAPI	M3	0,00190000	366,37	0,69
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	11,83	3,64
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	349,22	4,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	18,61	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	14,78	2,05
				TOTAL SERVIÇO:		16,45
				VALOR:		39,92

3.18. 33198 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	5,34000000	2,10	11,21		
				TOTAL MATERIAL:		11,21

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,00190000	366,37	0,69		
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,49000000	12,28	6,01		
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	0,01400000	349,22	4,88		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26900000	18,61	5,00		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13400000	14,78	1,98		
				TOTAL SERVIÇO:		18,86
				VALOR:		29,77

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,35000000	20,7700	7,2695		
12543	SERVENTE	0,35000000	15,5500	5,4425		
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,7120

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10169	AÇO CA-60	0,74000000	8,0300	5,9422		
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	1,00000000	44,3600	44,3600		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1,30000000	12,2300	15,8900		
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,03000000	13,3900	0,4017		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	0,97000000	4,6000	4,4620		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,65000000	9,7100	6,3115		
				TOTAL MATERIAL:		77,3764

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,04000000	385,9300	15,4372		

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,35000000	20,7700	7,2695		
12543	SERVENTE	0,35000000	15,5500	5,4425		
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,7120

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10169	AÇO CA-60	0,74000000	8,0300	5,9422		
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	1,00000000	44,3600	44,3600		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1,30000000	12,2300	15,8900		
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,03000000	13,3900	0,4017		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	0,97000000	4,6000	4,4620		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,65000000	9,7100	6,3115		
				TOTAL MATERIAL:		77,3764

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cleto George Quilho Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Página: 9

Fis. 121

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38814/D
 RNP 060147290-9

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	6271 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	202/003 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%

12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
					TOTAL MATERIAL:	20,9620
					VALOR:	59,18

4.2. C0716 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4095

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,3994
10835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
					TOTAL MATERIAL:	1,7116
					VALOR:	6,12

4.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,03760000	468,13	17,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	18,61	8,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800000	14,78	2,33
TOTAL SERVIÇO:				27,93
VALOR:				27,93

4.4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,03760000	468,13	17,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	18,61	8,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	14,78	2,52
TOTAL SERVIÇO:				28,86
VALOR:				28,86

4.5. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	67,9000	67,9000
TOTAL MATERIAL:				67,9000
VALOR:				67,90

4.6. C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

00006990	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,39	1,66
					TOTAL MATERIAL:	104,4872
					VALOR:	273,35

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 0256, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	6271 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	202/003 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,7700	39,0476
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,0476

10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000	22,5000
					TOTAL MATERIAL:	22,5000

C3534	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	342,0600	1,8129
					TOTAL SERVIÇO:	1,8129
					VALOR:	63,36

4.7. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2000	0,6660
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6660

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395 PINTOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL MAO DE OBRA:				172,2219

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	9,7500	0,3900
10108 AREIA GROSSA	M3	0,08000000	72,4800	5,7984
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08500000	66,4800	5,6568
10163 AÇO CA-50	KG	2,18000000	9,2200	20,0986
10280 BRITA	M3	0,03000000	73,9000	2,2170
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	46,00000000	0,5400	24,3000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
11605 PEDRISCO	M3	0,01000000	71,6800	0,7168
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	5,5900	2,5155
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
12082 TUOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	3,0600	2,6622
TOTAL MATERIAL:				104,4872
VALOR:				273,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12/2

5.1. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

00006990	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,39	1,66
					TOTAL MATERIAL:	104,4872
					VALOR:	273,35

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 0256, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 98651097.

Mauro Medeiros Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
Cleber George de Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 0256, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202.003 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,02700000	19,62	0,52
88316	H	0,01000000	14,78	0,14
TOTAL SERVICOS:				0,66
TOTAL MATERIAL:				1,06
VALOR:				2,32

5.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	L	0,16000000	5,47	0,87
TOTAL MATERIAL:				0,87
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,03900000	19,62	0,76
88316	H	0,01400000	14,78	0,20
TOTAL SERVICOS:				0,96
VALOR:				1,83

5.3. 88487 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	GL	0,24450000	8,91	2,17
00003757	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL MATERIAL:				2,20
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,31200000	19,62	6,12
88316	H	0,11400000	14,78	1,68
TOTAL SERVICOS:				7,80
VALOR:				10,00

5.4. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	24,09	7,94
TOTAL MATERIAL:				7,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,13000000	19,62	2,55
88316	H	0,04800000	14,78	0,70
TOTAL SERVICOS:				3,25
VALOR:				11,19

5.5. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,20000000	24,09	4,81
TOTAL MATERIAL:				4,81

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202.003 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,34400000	19,62	6,74
88316	H	0,08600000	14,78	1,27
TOTAL SERVICOS:				8,01
TOTAL MATERIAL:				4,81
VALOR:				12,82

5.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:				7,1726
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	L	0,48000000	16,6400	7,9872
11347	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
TOTAL MATERIAL:				8,5172
VALOR:				15,69

5.7. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	KG	6,14000000	0,65	3,99
0003457	KG	0,22000000	3,81	0,83
0000536	M2	1,09000000	29,49	32,14
TOTAL MATERIAL:				36,96
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,91000000	21,06	19,16
88316	H	0,46000000	14,78	6,79
TOTAL SERVICOS:				26,95
VALOR:				62,91

5.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTAS EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	H	0,20000000	15,5600	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:				0,5881
VALOR:				7,85

5.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:				0,5881
VALOR:				7,85

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS
 DATA: 15/02/2022
 FONTE: VERBA: BDI: 25,22%
 SEINFRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 81,85% HORA: MEB: 47,76%
 SINAPI: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N 83,85% 06/2021 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 04/2021 0,00%

DESCRÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAITO - CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	KG	0,60300000	0,65	0,39
00001987	M2	0,15000000	26,09	3,91
00034357	KG	0,08400000	3,81	0,32
TOTAL MATERIAL:				4,62

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,07400000	21,06	1,55
88316	H	0,03100000	14,78	0,45
TOTAL SERVIÇO:				2,00
VALOR:				6,62

5.10. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11550	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL MAO DE OBRA:				276,7900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	KG	1,25000000	10,1000	12,6250
11821	M2	1,15000000	208,0700	239,2805
TOTAL MATERIAL:				251,9055
VALOR:				528,69

6.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007598	UN	4,81650000	0,89	4,28
00036888	M	6,85040000	9,58	65,82
00039025	UN	0,54730000	857,58	469,35
00001142	310ML	0,88290000	30,75	27,14
TOTAL MATERIAL:				566,39

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,38250000	18,61	7,12
88316	H	0,19100000	14,78	2,82
TOTAL SERVIÇO:				9,94
VALOR:				576,33

6.2. COMP-63264693 - PORTA EM PVC PIVISÓRIA (0,80X2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				312,80

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 96651097.
 Página: 15
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS
 DATA: 15/02/2022
 FONTE: VERBA: BDI: 25,22%
 SEINFRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 81,85% HORA: MEB: 47,76%
 SINAPI: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N 83,85% 06/2021 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 04/2021 0,00%

DESCRÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAITO - CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16743	UN	0,57140000	397,83	227,32
TOTAL MATERIAL:				227,32
VALOR:				227,32

6.3. C1966 - PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)M OU (0,90X2,10)M (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12391	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11858	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	4,00000000	15,5500	62,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				164,0500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01770000	65,4800	1,1590
10280	M3	0,01940000	73,9000	1,4337
10805	KG	8,70000000	0,5400	4,6980
11700	UN	1,00000000	789,7500	789,7500
TOTAL MATERIAL:				797,0407
VALOR:				961,09

6.4. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	M2	1,00000000	442,56	442,56
00004377	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	UN	1,24670000	20,31	25,32
TOTAL MATERIAL:				471,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,70700000	18,61	31,76
88316	H	0,85300000	14,78	12,60
TOTAL SERVIÇO:				44,36
VALOR:				515,41

6.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	UN	0,69400000	430,79	298,96
00004377	UN	9,20000000	0,13	1,19
00039961	UN	0,62330000	20,31	12,65
TOTAL MATERIAL:				312,80

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 96651097.
 Página: 16
 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614D
 RNP 060147260-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - JUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERÃO:	02/1	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	MES:	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	04/2021

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
				TOTAL SERVIÇO:	13,47	
				VALOR:	326,27	

6.6. 94587 - CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	KG	4,57000000	6,11	27,92
TOTAL MATERIAL:				27,92

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88289	M3	0,00200000	480,14	0,96
88309	H	0,05900000	18,61	1,26
88316	H	0,33000000	14,78	4,87
TOTAL SERVIÇO:				18,09
VALOR:				46,01

7.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,90000000	16,700	15,030
10498	H	0,90000000	20,700	18,630
TOTAL MAO DE OBRA:				33,760

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	M3	0,01020000	2.404,6300	24,5272
11724	KG	0,12000000	15,0700	1,8054
TOTAL MATERIAL:				26,3386
VALOR:				60,12

7.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CJ	1,26000000	0,21	0,26
00004302	UN	1,26000000	3,32	4,18
00007194	M2	1,35700000	27,90	37,85
TOTAL MATERIAL:				42,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00730000	16,72	0,12
93281	CHP	0,00530000	17,54	0,09
88316	H	0,16600000	14,78	2,45
88323	H	0,06000000	20,92	2,67

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 96651059.

Cleto George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERÃO:	02/1	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	MES:	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	04/2021

TOTAL SERVIÇO:	5,33
VALOR:	47,63

7.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CJ	4,20000000	0,21	0,88
00007219	UN	1,02900000	39,63	40,77
00004302	UN	4,20000000	3,32	13,94
TOTAL MATERIAL:				55,59

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00260000	16,72	0,04
93281	CHP	0,00180000	17,54	0,03
88316	H	0,07300000	14,78	1,07
88323	H	0,06000000	20,92	1,25
TOTAL SERVIÇO:				2,39
VALOR:				57,98

7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,02000000	22,2000	0,440
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,440

MAO DE OBRA

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,80000000	20,7000	16,160
10498	H	0,70000000	20,7000	14,590
12391	H	0,30000000	20,7000	6,210
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:				54,460

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
10108	M3	0,04000000	72,4800	2,8992
10163	M2	1,35000000	9,2200	12,4470
10528	M2	1,00000000	23,1000	23,1000
10805	KG	17,38000000	0,5400	9,3744
11605	M3	0,09000000	71,6800	6,4512
11724	KG	0,02000000	15,0700	0,3014
TOTAL MATERIAL:				54,7882
VALOR:				109,70

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 96651059.

Marcos Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 050147260-9

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA:	83,85%	05/2021	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SIAPFI:	202.003 COM DESONERAÇÃO	04/2021	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

7.5. C224b - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03000000	13,5500	13,9688
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,07000000	15,0700	1,0549
TOTAL MATERIAL:				15,0237
VALOR:				33,57

7.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:				44,5080

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	1,03000000	20,5400	21,1562
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,09000000	15,0700	1,3563
11784 REBITES	KG	0,04000000	56,5400	2,2616
11873 SOLDA 70X30	KG	0,04000000	69,8800	2,7952
TOTAL MATERIAL:				27,5693
VALOR:				72,08

8.1.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:				5,6310

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL MATERIAL:				1,7000
VALOR:				7,33

8.1.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1294

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL MATERIAL:				1,9380

8.1.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:				4,5048

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:				2,8458
VALOR:				7,35

8.1.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:				5,2556

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	5,5200	5,6304
TOTAL MATERIAL:				5,6304
VALOR:				10,89

8.1.5. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:				6,0064

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	8,6400	8,8128
TOTAL MATERIAL:				8,8128
VALOR:				14,82

8.1.6. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO DE CABO 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	16,7700	20,9625
12312 ELETRICISTA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
TOTAL MAO DE OBRA:				46,9250

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 200X200X100MM	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
TOTAL MATERIAL:				25,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA:	83,85%	05/2021	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SIAPFI:	202.003 COM DESONERAÇÃO	04/2021	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

8.1.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:				4,5048

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:				2,8458
VALOR:				7,35

REF: TUKA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 1234
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - JUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS
 DATA: 15/02/2022
 BDI: 25,22%
 HORA: 47,76%
 MEB: 47,76%
 REF: 06/2021
 04/2021

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

COEFICIENTE: 0,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

8.1.7. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVELENTE	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:				1,8886

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:				9,7100

VALOR: 11,60

8.1.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:				9,2200

VALOR: 20,48

8.1.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:				9,2200

VALOR: 20,48

8.1.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:				9,2200

VALOR: 20,48

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:16.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Cratoge - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Página: 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS
 DATA: 15/02/2022
 BDI: 25,22%
 HORA: 47,76%
 MEB: 47,76%
 REF: 06/2021
 04/2021

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

COEFICIENTE: 0,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

8.1.11. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:				33,7860

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00000000	49,8600	49,8600
TOTAL MATERIAL:				49,8600

VALOR: 83,75

8.1.12. 00039472 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) (UN)

VALOR: 157,30

8.1.13. 18875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

VALOR: 152,51

8.1.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	14,25	14,25
91946	SUPORTE PARALELADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL SERVIÇO:				20,88

VALOR: 20,88

8.1.15. 91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	38,73	38,73
91946	SUPORTE PARALELADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL SERVIÇO:				45,36

VALOR: 45,36

8.1.16. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVELENTE	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:				1,8886

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:				9,7100

VALOR: 11,60

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:16.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Cratoge - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Pontenele
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38814/D
 RNP 060147260-8

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	HORA:	MES:	REF.:	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	202.003 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	36,2800	TOTAL	36,2800
							VALOR:	11,80

8.1.17. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)								
MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	40,2480
	12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	24,9240
							TOTAL MAO DE OBRA:	65,1720
MATERIAL	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	36,2800	TOTAL	36,2800
							VALOR:	101,45

8.1.18. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)								
MATERIAL	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	4,05	TOTAL	4,05
							VALOR:	4,05
SERVIÇO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00687710	PREÇO UNITÁRIO	14,82	TOTAL	0,10
	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06190000	PREÇO UNITÁRIO	18,76	TOTAL	1,16
							TOTAL SERVIÇO:	1,26
							VALOR:	5,31

8.1.19. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)								
MATERIAL	00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	659,19	TOTAL	659,19
							VALOR:	659,19
SERVIÇO	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNIC/VASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01982000	PREÇO UNITÁRIO	475,96	TOTAL	9,13
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370000	PREÇO UNITÁRIO	14,82	TOTAL	9,39
	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370000	PREÇO UNITÁRIO	18,76	TOTAL	11,88
							TOTAL SERVIÇO:	30,40
							VALOR:	689,59

8.1.20. 16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)								
MATERIAL	11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2P00L3 UNIV.	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	17,2200	TOTAL	17,2200
							VALOR:	259,76

8.1.21. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)								
MATERIAL	11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	61,7800	TOTAL	61,7800
							VALOR:	103,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	HORA:	MES:	REF.:	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	202.003 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	10,3850
	12543	SERVENTE	H	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	7,7750
							TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

8.1.22. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)								
MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	18,4470
	12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	22,8470
							TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
MATERIAL	11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	49,2000	TOTAL	49,2000
							VALOR:	90,49

8.1.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)								
MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	18,4470
	12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	22,8470
							TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
MATERIAL	11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	61,7800	TOTAL	61,7800
							VALOR:	103,07

8.1.24. 11105 - ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" (UN)								
							VALOR:	2,53

8.1.25. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 1 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)								
MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	7,5465
	12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	9,3465
							TOTAL MAO DE OBRA:	16,8930
MATERIAL	11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2P00L3 UNIV.	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	17,2200	TOTAL	17,2200
							VALOR:	34,11

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua Manoel Soares da Silva nº 0296, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98851097.

Página: 24
 Matheus Mabeanta Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	127.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA:	202/103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

8.1.26. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	3,0500
19107	SUporte DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,2500
TOTAL MATERIAL:				8,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				12,5400
VALOR:				23,43

8.1.27. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	8,1700
TOTAL MATERIAL:				8,1700
VALOR:				16,05

8.1.28. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	49,9600
TOTAL MATERIAL:				49,9600
VALOR:				83,75

8.1.29. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	7,0500
TOTAL MATERIAL:				7,7650
TOTAL MAO DE OBRA:				45,3050

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua, José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 96651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	127.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SEINFRA:	202/103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 26,54

8.1.30. 00000862 - CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				58,3100

8.1.31. 00043265 - LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, "180" LUMENS, CAPACIDADE DE LUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, "13 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 (UN)

VALOR: 69,01

8.1.32. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				58,3100

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,00000000	21,4800
TOTAL MATERIAL:				21,4800
VALOR:				100,56

8.2.1. 10325 - BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM (UN)

VALOR: 4,13

8.2.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				37,0900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	43,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,9800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,0400
TOTAL MATERIAL:				87,6300
TOTAL MAO DE OBRA:				16,8600
VALOR:				27,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1239
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.2.3. C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				37,0900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200
TOTAL MATERIAL:				37,0900
TOTAL MAO DE OBRA:				74,1800

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua, José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 96651097.

Marcos Mesquita Fontenete
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202,108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	KG	43,8100	0,4381	19,0000
11283	UN	1,3500	1,3500	1,8225
11888	L	38,0400	0,5706	21,7000
TOTAL MATERIAL:				23,5275
VALOR:				12,74

8.2.4. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 122014 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,91	2,91	8,4581
00003528	UN	6,57	6,57	43,1581
00020078	UN	17,96	0,82	14,8272
TOTAL MATERIAL:				66,4434

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	14,33	1,71	24,6043
88267	H	18,13	2,17	39,3411
TOTAL MATERIAL:				64,0044
VALOR:				14,18

8.2.5. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 122014 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	1,64	1,64	2,7056
00003518	UN	2,49	2,49	6,2001
00020078	UN	17,96	0,35	6,3364
TOTAL MATERIAL:				15,2421

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	14,33	0,57	8,1681
88267	H	18,13	0,72	13,0536
TOTAL MATERIAL:				21,2217
VALOR:				5,77

8.2.6. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 122014 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,91	2,91	8,4581
00003520	UN	6,61	6,61	43,5181
00020078	UN	17,96	0,82	14,8272
TOTAL MATERIAL:				66,8034

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo Nº1095, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12
 Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202,108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	14,33	14,33	206,5299
88267	H	18,13	2,17	39,3411
TOTAL MATERIAL:				245,8710
VALOR:				14,22

8.2.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	4,6966	78,5440
12320	H	20,3200	5,6896	115,7552
TOTAL MÃO DE OBRA:				194,2992

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	43,8100	0,6572	28,7881
11284	UN	1,8000	1,8000	3,2400
11888	L	38,0400	0,8389	31,9136
TOTAL MATERIAL:				63,7417
VALOR:				13,68

8.2.8. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	7,7142	129,4400
12320	H	20,3200	9,3472	190,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:				319,4400

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,9000	5,8000	16,8200
10076	UN	1,7800	1,7800	3,1676
11319	UN	11,6800	11,6800	135,4080
11351	KG	40,0900	2,2450	90,1025
TOTAL MATERIAL:				145,5981
VALOR:				36,58

8.2.9. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	7,7142	129,4400
12320	H	20,3200	9,3472	190,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:				319,4400

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,9000	5,8000	16,8200
10077	UN	2,2700	2,2700	5,1519
11320	UN	16,8500	16,8500	282,6250
11351	KG	40,0900	2,4455	98,1845
TOTAL MATERIAL:				302,7814
VALOR:				77,61

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1095, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Manoel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 Página: 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VEREADOR	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	262103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

8.2.13. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8100	0,6572
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,0400	0,8359
TOTAL MATERIAL:					3,5741
VALOR:					8,77

8.2.14. C2153 - REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,8100	1,8400
10297 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05600000	38,0400	2,1506
TOTAL MATERIAL:					10,2206
VALOR:					27,27

8.2.15. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3524

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	43,8100	1,0733
10296 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	38,0400	1,4075
TOTAL MATERIAL:					6,9908
VALOR:					20,34

8.2.16. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VEREADOR	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	262103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

8.2.10. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9000	5,8000
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7800	15,7800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,0900	1,8441
TOTAL MATERIAL:					23,4241
VALOR:					40,49

8.2.11. 88785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,64	3,28
00003682 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4007 G)	SINAPI	UN	0,04000000	17,96	0,71
TOTAL MATERIAL:					11,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,33	2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:					5,51
VALOR:					16,53

8.2.12. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7233

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2700	4,5400
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	40,0900	1,6036
TOTAL MATERIAL:					17,2836
VALOR:					31,01

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 96651097.
MARSEL MESQUITA-FONTELE
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli - Epp
Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 96651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	206103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	UN	2,4800	0,33000000	0,8184	0,8184
11351	KG	40,0900	0,02300000	0,9221	0,9221
12193	M	10,5100	1,01000000	10,6151	10,6151
TOTAL MATERIAL:				13,3556	
VALOR:				31,54	

8.2.17. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	0,00500000	4,0248	4,0248
12320	H	20,3200	0,24000000	4,8768	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:				8,9016	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	43,8100	0,00500000	0,2191	0,2191
11888	L	38,0400	0,00750000	0,2853	0,2853
12194	M	3,7900	1,01000000	3,8279	3,8279
TOTAL MATERIAL:				4,3323	
VALOR:				13,23	

8.2.18. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	0,30000000	5,0310	5,0310
12320	H	20,3200	0,30000000	6,0960	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1270	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	UN	1,3600	0,33000000	0,4488	0,4488
11351	KG	40,0900	0,01000000	0,4009	0,4009
12195	M	6,4500	1,01000000	6,5145	6,5145
TOTAL MATERIAL:				7,3642	
VALOR:				18,49	

8.2.19. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	0,48000000	8,0496	8,0496
12320	H	20,3200	0,48000000	9,7536	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:				17,8032	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	UN	2,2800	0,33000000	0,7524	0,7524
11351	KG	40,0900	0,01500000	0,6014	0,6014
12196	M	9,3100	1,01000000	9,4031	9,4031
TOTAL MATERIAL:				10,7569	
VALOR:				28,56	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacue - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
Cicito George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	206103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%

8.2.20. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	0,50000000	8,3850	8,3850
12320	H	20,3200	0,50000000	10,1600	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	UN	12,4900	1,00000000	12,4900	12,4900
TOTAL MATERIAL:				12,4900	
VALOR:				31,04	

8.2.21. 00011880 - CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					93,03
VALOR:				93,03	

8.2.22. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	H	20,3200	0,65000000	13,2080	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				29,9780	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,2700	0,28000000	0,0756	0,0756
11864	UN	125,1300	1,00000000	125,1300	125,1300
TOTAL MATERIAL:				125,2056	
VALOR:				155,18	

8.2.23. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	H	20,3200	0,65000000	13,2080	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				29,9780	

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,2700	0,28000000	0,0756	0,0756
11861	UN	132,5200	1,00000000	132,5200	132,5200
TOTAL MATERIAL:				132,5956	
VALOR:				165,57	

8.2.24. I7981 - VÁLVULA PVC PI/TANQUE (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					3,88
VALOR:				3,88	

8.2.25. I8286 - VÁLVULA PVC PI/COZINHA (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					165,57
VALOR:				165,57	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacue - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcos Maranhão Fontenelle
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	83,85%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	38,0400	4,0322
12009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4700	11,4700
					TOTAL MATERIAL:	18,4975
					VALOR:	35,50

8.2.29 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633	
12320	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,7561

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3600	4,0800	
11951	SEINFRA	KG	0,03000000	40,0900	1,2027	
12014	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000	
					TOTAL MATERIAL:	10,4827
					VALOR:	21,14

8.2.30 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3" X 2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049	
12320	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7233

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,04150000	43,8100	1,8181	
11888	SEINFRA	L	0,06000000	38,0400	2,3665	
12011	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000	
					TOTAL MATERIAL:	14,2146
					VALOR:	27,94

8.2.31 - C154 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372	
12320	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,3524

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	43,8100	1,4895	
11285	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7000	4,7000	
11888	SEINFRA	L	0,05200000	38,0400	1,9781	
					TOTAL MATERIAL:	8,1676
					VALOR:	21,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1283

8.2.32 - 89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Página: 34

Marcos Albuquerque Pontenele
ENGR CIVIL - CREA / CE 386140
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 88 9 96651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	83,85%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
					TOTAL MAO DE OBRA:	166,8468

8.2.26 - C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500	0,2145	
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	65,4800	6,8754	
10169	SEINFRA	M3	1,31700000	8,0300	10,5755	
10280	SEINFRA	M3	0,04200000	73,9000	3,1038	
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422	
10629	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420	
10805	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400	14,1361	
11916	SEINFRA	M	0,03000000	9,7700	0,2913	
12082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600	56,4480	
					TOTAL MATERIAL:	106,4588
					VALOR:	270,36

8.2.27 - C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4" X 2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142	
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,06750000	43,8100	2,9191	
11888	SEINFRA	L	0,09100000	38,0400	3,4616	
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9600	10,9600	
					TOTAL MATERIAL:	16,9407
					VALOR:	34,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1283

8.2.28 - C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4" X 3") (UN)

Página: 33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142	
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,06700000	43,8100	2,9653

Cicato George Quirino Araujo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 88 9 96651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE CUSTOS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE CUSTOS

PLANO DE CANTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

VERBAO	HORA	MES	REF.
0211 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	05/021
202103 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	04/021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5689)	UN	1,00000000	2,32	2,32
JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,90	5,90
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400 (5))	UN	0,03000000	17,96	0,53
TOTAL MATERIAL:				8,75

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,33	1,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:				2,59
VALOR:				11,34

8.2.33. 00011737 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) (UN)

VALOR: 6,55

8.3.1. 00006019 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) (UN)

VALOR: 36,72

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,4180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	43,8100	0,1095
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,2700	0,1080
JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	38,0400	0,1522
TOTAL MATERIAL:				2,8697
VALOR:				10,39

8.3.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,7700	2,0124
ENCANADOR	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,4508

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	43,8100	0,0219
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	38,0400	0,0076
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,00000000	2,9000	2,9290

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Mello, 88 9 98651097.
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE CUSTOS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE CUSTOS

PLANO DE CANTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

VERBAO	HORA	MES	REF.
0211 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	05/021
202103 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	04/021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHUVEIRO P LÁSTICO	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL MATERIAL:				5,0945
VALOR:				10,17

8.3.5. 00013983 - TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159) (UN)

VALOR: 48,71

8.3.6. 00011762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) (UN)

VALOR: 56,36

8.3.7. 00013415 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183) (UN)

VALOR: 47,43

8.3.8. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	49,06	0,44
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,68	1,68
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	1,57	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	42,61	0,46
TOTAL MATERIAL:				2,67

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	14,33	1,70
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	18,13	2,15
TOTAL SERVIÇO:				3,85
VALOR:				6,52

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,26000000	16,7700	4,3602
ENCANADOR	H	0,26000000	20,3200	5,2832

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Mello, 88 9 98651097.
Magda Mdsquita Pontenele
ENGª CIVIL - CREA/CE 38614D
RNP 060147260-8

OBRA:			CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS		
DATA:	VERBAO:	NORA:	BDI:	MES:	REF.
15/02/2022			25,22%		
DESCRIÇÃO:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:			RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN		
202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	83,85%	47,78%	04/2021
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

OBRA:			CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS		
DATA:	VERBAO:	NORA:	BDI:	MES:	REF.
15/02/2022			25,22%		
DESCRIÇÃO:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:			RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN		
202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	83,85%	47,78%	04/2021
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	14,33	1,54
88267	H	1	18,13	1,95
TOTAL MATERIAL:				6,04
TOTAL SERVIÇO:				3,49
VALOR:				10,13

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	43,8100	0,4381	0,4381
10908	UN	6,9400	6,9400	6,9400
11888	L	35,0400	0,6086	0,6086
TOTAL MATERIAL:				7,9877
TOTAL SERVIÇO:				17,63

8.3.13. 89379 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1	49,06	0,34
000038383	UN	1	1,57	0,07
00003873	UN	1	8,75	8,75
00020083	UN	1	42,61	0,34
TOTAL MATERIAL:				9,50
SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	14,33	1,43
88267	H	1	18,13	1,81
TOTAL SERVIÇO:				3,24
VALOR:				12,74

8.3.10. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1	49,06	0,88
00001959	UN	1	12,96	12,96
00038383	UN	1	1,57	0,03
00020083	UN	1	42,61	0,93
TOTAL MATERIAL:				14,80
SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	14,33	1,54
88267	H	1	18,13	1,95
TOTAL SERVIÇO:				3,49
VALOR:				18,29

8.3.14. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	1	16,7700	10,297
12320	H	1	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6948
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1	0,2700	0,2539
11811	UN	1	51,4200	51,4200
TOTAL MATERIAL:				51,6738
VALOR:				74,30

8.3.11. 89406 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1	49,06	0,34
00003829	UN	1	0,52	0,62
00038383	UN	1	1,57	0,04
00020083	UN	1	42,61	0,34
TOTAL MATERIAL:				1,34
SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	14,33	1,28
88267	H	1	18,13	1,63
TOTAL SERVIÇO:				2,91
VALOR:				4,25

8.3.15. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	1	16,7700	4,0248
12320	H	1	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:				8,9016
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	1	43,8100	0,6526
11888	L	1	38,0400	0,0190
12203	M	1	10,8500	10,9685
TOTAL MATERIAL:				11,6301
VALOR:				20,5317

8.3.12. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1	49,06	0,88
00003540	UN	1	4,80	4,80
00038383	UN	1	1,57	0,03
00020083	UN	1	42,61	0,93
TOTAL MATERIAL:				6,64
SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	14,33	1,54
88267	H	1	18,13	1,95
TOTAL SERVIÇO:				3,49
VALOR:				10,13

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 96651097.

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 96651097.

CPA 034.926.773-12
Ciceto George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPA 034.926.773-12
Ciceto George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	VERBA:	83,85%	HORA:	47,75%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	83,85%	COM DESONERAÇÃO:	47,75%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE						

TOTAL MATERIAL: 11,0301

VALOR: 19,93

VALOR: 0,97

8.3.16. 11972 - TE PVC SOLDÁVEL 25MM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12220	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1270

VALOR: 7,88

8.3.17. 11975 - TE PVC SOLDÁVEL 50MM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01750000	43,8100	0,7667
11888	L	0,02600000	38,0400	0,9890
12023	UN	1,00000000	6,9700	6,9700
TOTAL MATERIAL:				8,7257
VALOR:				19,85

8.3.18. C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12220	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1270

VALOR: 7,88

8.3.19. C2655 - UNIÃO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
11180	M	0,45000000	0,2700	0,1215
11888	L	0,00800000	38,0400	0,3043
12230	UN	1,00000000	6,9500	6,9500
TOTAL MATERIAL:				7,5949
VALOR:				10,93

8.3.20. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	UN	0,00700000	49,06	0,34
00003624	UN	1,00000000	6,21	6,21
00038383	UN	0,05000000	1,57	0,07
00020083	UN	0,00800000	42,61	0,34
TOTAL MATERIAL:				7,96

VALOR: 10,93

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Ciceto George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	VERBA:	83,85%	HORA:	47,75%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	83,85%	COM DESONERAÇÃO:	47,75%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SINAPI:	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE						

TOTAL MATERIAL: 6,96

8.3.21. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	UN	0,00700000	49,06	0,34
00020147	UN	1,00000000	5,24	5,24
00038383	UN	0,05000000	1,57	0,07
00020083	UN	0,00800000	42,61	0,34
TOTAL MATERIAL:				5,99

VALOR: 11,81

8.3.22. 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	UN	0,01100000	49,06	0,53
00038383	UN	0,07500000	1,57	0,11
00020083	UN	0,01200000	42,61	0,51
00007122	UN	1,00000000	9,42	9,42
TOTAL MATERIAL:				10,57

VALOR: 17,05

8.3.23. 8250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,20000000	14,33	2,86
88267	H	0,20000000	18,13	3,62
TOTAL SERVIÇO:				6,48
VALOR:				17,95

9.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa CIPERLARD E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	M3	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MATERIAL:				41,5400

VALOR: 2,068,31

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

MAUCI MESSIAS RIBEIRO
 ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

33/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	HORA:	MES:	REF:	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	202.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PIVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	286,8000	286,8000
TOTAL SERVIÇO:				286,8000
TOTAL MAO DE OBRA:				41,5400
VALOR:				328,34

9.2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	0,50000000	0,56	0,28
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	1,67000000	0,77	1,28
TOTAL MATERIAL:				1,56

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	492,31	21,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38900000	18,61	7,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19600000	14,78	2,88
TOTAL SERVIÇO:				31,32
VALOR:				32,88

9.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH1)	H	0,07570000	27,2000	2,0590
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2290

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETIRO	H	0,15860000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15960000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	65,4800	3,7193
19099 BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(TIOLINI-OPAVERHOLANDES/PARALELEPIEDO 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	34,4200	34,5267
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	58,6500	0,3812
TOTAL MATERIAL:				38,6272
VALOR:				46,85

9.4. 87258 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,60000000	2,00	17,24
00021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,10000000	70,89	77,97
VALOR:				95,21

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araujo Sousa
CPF 034.928.773-12
Sócio Administrador

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	HORA:	MES:	REF:	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	202.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	3,81	0,91
TOTAL MATERIAL:				96,12

9.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11238 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	3,4800	2,3525
TOTAL MATERIAL:				2,3525
VALOR:				9,62

9.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	52,8700	52,8700
TOTAL MATERIAL:				52,8700
VALOR:				52,87

9.7. 00040647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

VALOR:				
126,24				

10.1. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12320 ENCANADOR	H	4,00000000	20,3200	81,2800
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				239,1600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	72,4800	2,1744
10169 AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,0300	9,1542
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5400	8,8452
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2700	0,6102
11805 PEDRISCO	M3	0,04000000	71,6900	2,8672
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00X0.58	UN	1,00000000	434,7400	434,7400
TOTAL MATERIAL:				478,5710

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO Nº 1026, BAIRRO N. STA. DO CARMO
CARUARU - PE - FONE: 88 9 98651097

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araujo Sousa
CPF 034.928.773-12
Sócio Administrador

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	07.1 COM DESONERACAO	83,88%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202.003 COM DESONERACAO	83,85%	47,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11883	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	159,1900
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	2,00000000	83,3200
12865	VALVULA AMERICANA P/ PIPA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00000000	35,0300
TOTAL MATERIAL:				1.014,8712
VALOR:				1.253,83

10.2. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				220,6100

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M3	0,30000000	72,4800
10169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5400
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,8600
11605	PEDRISCO	M3	0,04000000	71,6900
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA, 2.20x0.60 - C18/A304	UN	1,00000000	416,6400
11983	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	159,1900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,1000
12284	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,00000000	42,7300
TOTAL MATERIAL:				687,0530
VALOR:				907,67

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	19,8900
TOTAL MATERIAL:				19,8900
VALOR:				30,28

10.4. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS) (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19159	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	41,0000
TOTAL MATERIAL:				41,0800

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	07.1 COM DESONERACAO	83,88%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	202.003 COM DESONERACAO	83,85%	47,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	30,9000
TOTAL MATERIAL:				30,9000
VALOR:				41,29

10.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	24,9200
TOTAL MATERIAL:				24,9200
VALOR:				35,31

10.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	24,9200
TOTAL MATERIAL:				24,9200
VALOR:				35,31

10.7. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_012020 (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,00000000	15,12
TOTAL MATERIAL:				15,12
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	18,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	14,78
TOTAL SERVIÇO:				7,29
VALOR:				22,32

10.8. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3cm (M²)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	4,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				124,4860
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M3	0,00400000	72,4800
10789	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,5400
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3CM	M2	1,00000000	336,8700
TOTAL MATERIAL:				336,8700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	087,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	202103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

1621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (1420)X4MM CHAPA.20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,0700	3,9910
				TOTAL MATERIAL:	344,2409
				VALOR:	468,73

10.9. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	60,9600
				TOTAL MAO DE OBRA:	111,2700

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,9700	1,9700
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	316,5500	316,5500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	529,3700	529,3700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,1800	17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,1512	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	5,9800	5,9800
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	9,4500	9,4500
11579	PARAFUSO CROMADO P/RAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,2800	14,5600
				TOTAL MATERIAL:	886,7062
				VALOR:	997,98

10.10. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	35,15	35,15
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	323,35	323,35
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	132,31	132,31
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	83,84	83,84
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	25,52	25,52
				TOTAL SERVIÇO:	600,37
				VALOR:	600,37

10.11. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	35,15	35,15
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	444,21	444,21
				TOTAL SERVIÇO:	479,36
				VALOR:	479,36

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 96651097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	087,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	202103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

10.12. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	15,12	15,12
				TOTAL MATERIAL:	15,12

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78
				TOTAL SERVIÇO:	72,0
				VALOR:	22,32

10.13. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	146,77	146,77
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3,1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	11,20	67,20
				TOTAL MATERIAL:	213,97

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78
				TOTAL SERVIÇO:	21,90
				VALOR:	235,57

11.1. C1283 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO ATÉ 5KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	126,4900	48,7239
				TOTAL EQUIPAMENTO:	48,7239

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08100000	63,4596
				TOTAL MAO DE OBRA:	63,4596
				VALOR:	112,18

11.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CARRÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	126,4900	23,4259
				TOTAL EQUIPAMENTO:	23,4259
				VALOR:	23,43

11.3. C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PREPARADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,5500
				VALOR:	26,3728

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 96651097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	200103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030 - ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	SEINFRA	1,00000000	3,9500	3,9500
10031 - ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	SEINFRA	0,10000000	151,8600	15,1860
10444 - CALCARIO DOLOMITICO	KG	SEINFRA	1,00000000	0,0900	0,0900
12077 - TERRA VEGETAL	M3	SEINFRA	0,90000000	103,9500	93,5370
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3728
TOTAL MATERIAL:					112,7830
VALOR:					139,14

11.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 - SERVENTE	H	SEINFRA	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					38,3750
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 - AREA GROSSA	M3	SEINFRA	0,09000000	72,4800	5,7984
11854 - SEIXO ROLADO	M3	SEINFRA	0,21000000	79,8900	16,7706
TOTAL MATERIAL:					22,5690
VALOR:					60,94

11.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	SEINFRA	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 - BRITA	M3	SEINFRA	1,15000000	73,9000	84,9850
TOTAL MATERIAL:					84,9850
VALOR:					116,09

11.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 - JARDINEIRO	H	SEINFRA	0,20000000	18,9500	3,7900
12543 - SERVENTE	H	SEINFRA	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0792
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 - GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	SEINFRA	0,33000000	6,2900	2,0559
12077 - TERRA VEGETAL	M3	SEINFRA	0,05600000	103,9300	5,8201
12284 - ÁGUA	M3	SEINFRA	0,04500000	4,4900	0,2021
TOTAL MATERIAL:					6,0781
VALOR:					12,16

12.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO C/ PLACA DE CONTROLE E MONTAGEM (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	SEINFRA	1,00000000	2.661,4400	2.661,4400
TOTAL MATERIAL:					2.661,44
VALOR:					2.661,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	200103 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	SEINFRA	1,00000000	2.661,4400	2.661,4400
TOTAL MATERIAL:					2.661,4400
VALOR:					2.661,44

12.2. 98060 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012567 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	SINAPI	3,00000000	583,41	1.780,23
00012632 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECCAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	SINAPI	1,00000000	76,87	76,87
00004720 - PEDRA, BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	SINAPI	3,42580000	76,47	261,95
TOTAL MATERIAL:					2.119,05

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,31370000	542,11	170,05
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	4,69280000	18,61	87,33
97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	SINAPI	0,55550000	1.679,35	932,87
97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018	M3	SINAPI	0,01540000	3.567,62	54,94
101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	SINAPI	0,56410000	122,93	69,34
5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETORNO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI	3,82730000	39,10	149,64
5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETORNO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI	1,13780000	97,87	111,35
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	4,69280000	14,78	69,35
TOTAL SERVIÇO:					1.844,87
VALOR:					3.763,92

12.3. 98063 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFL. TRACAO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	SINAPI	5,00000000	415,38	2.076,90
TOTAL MATERIAL:					2.076,90

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,07980000	410,03	30,26
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,22220000	18,61	41,35
97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	SINAPI	0,37710000	1.679,35	633,28
TOTAL SERVIÇO:					134,89
VALOR:					2.211,79

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 0256, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cataguás - CE - FONE: 88 9 98651087. RNP 060147260-8
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 Cícato Geórgio Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12
 Página: 48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2022		BDI: 25,22%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	VERBAO:	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SINAPI	83,85%	47,76%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	UN	2,00000000	0,43	0,86
00020977	UN	1,00000000	289,13	289,13
TOTAL MATERIAL:				289,99

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,45740000	14,33	6,55
88267	H	0,45740000	18,13	8,29
TOTAL SERVIÇO:				14,84
VALOR:				304,83

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12995	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				44,5710

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	L	0,03000000	15,9100	0,4773
TOTAL MATERIAL:				0,4773
VALOR:				45,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	H	19,00000000	27,42	520,98
12322	H	11,00000000	81,86	900,35
TOTAL MAO DE OBRA:				1.421,33
VALOR:				1.421,33

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8850
VALOR:				10,88

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8850
VALOR:				10,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2022		BDI: 25,22%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	VERBAO:	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN	SINAPI	83,85%	47,76%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19738	M3	0,01540000	3,567,62	54,94
101625	M3	0,56410000	122,93	69,34
5679	CHI	2,01850000	39,10	78,92
5678	CHP	0,60010000	97,87	58,73
88316	H	2,22220000	14,78	32,84
TOTAL SERVIÇO:				999,96
VALOR:				3,076,55

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	UN	3,570,000000	0,65	2,320,50
TOTAL MATERIAL:				2,320,50

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	M3	2,72160000	542,11	1.475,40
87316	M3	0,01550000	363,00	5,62
89998	KG	6,17000000	11,56	71,32
92783	KG	35,70840000	16,97	605,97
94970	M3	1,34520000	334,00	449,29
96536	M2	2,00000000	54,87	109,74
89995	M3	0,20000000	630,47	126,09
88309	H	70,61190000	18,61	1.314,08
97735	M3	0,45960000	1.864,85	845,75
101625	M3	0,59500000	122,93	73,14
5679	CHI	0,43480000	39,10	17,00
5678	CHP	0,12930000	97,87	12,85
88316	H	70,61190000	14,78	1.043,64
TOTAL SERVIÇO:				6.149,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124.9.90088 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)	SINAPI			
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI			
100475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID)) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI			
87316 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID)) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI			
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI			
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI			
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI			
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALCÃO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI			
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI			
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	SINAPI			
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI			
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI			
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI			
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			

Página: 50

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua, José Nogueira de Melo N.º 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caruaru - CE - FONE: 88 9 96651097.

Márcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua, José Nogueira de Melo N.º 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caruaru - CE - FONE: 88 9 96651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA: 15/02/2022		BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMNTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº. 1282
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.000.000-10

G7-Fls. 33 / 1

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA: 15/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMNTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FEB 12 2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 16,12%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7- Fls. 391 / 1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA: 15/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMNTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
FLS Nº 1284

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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 PaternidadeE	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	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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8