

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	95,93
VALOR SEM ENCARGOS:	110,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,36
VALOR COM ENCARGOS:	122,80
VALOR BDI (26.80%):	32,91
VALOR COM BDI:	155,71

14.2.2. 94797 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00933000	8,10	0,08
00011825	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
TOTAL MATERIAL:					20,05	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26933000	9,40	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26933000	11,31	3,05
TOTAL SERVIÇO:					5,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,19
VALOR BDI (26.80%):	7,55
VALOR COM BDI:	35,74

14.2.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68390000	7,13	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	418,40	418,40
TOTAL MATERIAL:					418,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	423,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	427,43
VALOR BDI (26.80%):	114,55
VALOR COM BDI:	541,98

15.1.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50804000	7,84	3,98

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

mandacaru
empresarial

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50804000	9,63	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,56	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,42	1,26
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,34	8,42
TOTAL MATERIAL:						10,74
VALOR SEM ENCARGOS:						19,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,57
VALOR COM ENCARGOS:						27,18
VALOR BDI (26,80%):						7,28
VALOR COM BDI:						34,46

15.1.2. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46896000	7,84	3,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46896000	9,63	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,56	0,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,42	0,82
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,40	7,47
TOTAL MATERIAL:						9,01
VALOR SEM ENCARGOS:						17,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						24,18
VALOR BDI (26,80%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,66

15.2.1. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97700000	7,84	7,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	9,63	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						13,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,88	88,88
TOTAL MATERIAL:						88,94
VALOR SEM ENCARGOS:						102,71

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	114,45
VALOR BDI (26.80%):	30,67
VALOR COM BDI:	145,12

15.2.2. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	35,66	3,92
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	22,59	9,26
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	48,85	1,51
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,40	8,00
TOTAL MATERIAL:					22,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	11,33	11,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	9,08	18,80
TOTAL SERVICO:					29,90

VALOR SEM ENCARGOS:	52,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,07
VALOR COM ENCARGOS:	65,66
VALOR BDI (26.80%):	17,60
VALOR COM BDI:	83,26

16.1.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46896000	7,84	3,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46896000	9,63	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,56	0,72
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,42	0,82
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,40	7,47
TOTAL MATERIAL:					9,01

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (26.80%):	6,48
VALOR COM BDI:	30,66

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29310000	7,84	2,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29310000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	42,56	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	31,42	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	5,12	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,84

VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (26,80%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23448000	7,84	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23448000	9,63	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	42,56	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00750000	31,42	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	3,01	3,04
TOTAL MATERIAL:						3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (26,80%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,04

16.2.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48850000	7,84	3,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48850000	9,63	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1.00000000	21,00	21,00
					TOTAL MATERIAL:	21,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,27
					VALOR COM ENCARGOS:	36,80
					VALOR BDI (26.80%):	9,86
					VALOR COM BDI:	46,66

16.2.2. 98104 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	129.27220000	0.25	32.32
					TOTAL MATERIAL:	32,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0.00110000	263,34	0,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.60300000	11,33	52,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.60300000	9,08	41,80
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0.35000000	2,69	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.02230000	244,57	5,45
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0.09390000	356,79	33,50
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SINAPI	M3	0.01320000	1616,57	21,34
					TOTAL SERVIÇO:	155,47

VALOR SEM ENCARGOS:	187,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,06
VALOR COM ENCARGOS:	238,85
VALOR BDI (26.80%):	64,01
VALOR COM BDI:	302,86

16.2.3. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.21982500	7,84	1,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.15774500	7,84	9,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.21982500	9,63	2,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.15774500	9,63	11,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.34170700	9,63	61,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12.65312700	7,13	90,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	175,37

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,24	0,49
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	49,83	13,70
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,53	11,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,98	8,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,07	21,30
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,55	4,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	83,84500000	0,45	28,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,88	0,46
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,25	76,32
TOTAL MATERIAL:						164,91
VALOR SEM ENCARGOS:						340,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						149,41
VALOR COM ENCARGOS:						489,69
VALOR BDI (26.80%):						131,24
VALOR COM BDI:						620,93

16.2.4. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,66	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,47	0,94
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	86,23	86,23
TOTAL MATERIAL:						87,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,40	9,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,31	11,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,33	17,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,08	13,62
TOTAL SERVIÇO:						51,33

VALOR SEM ENCARGOS:						138,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,41
VALOR COM ENCARGOS:						161,98
VALOR BDI (26.80%):						43,41
VALOR COM BDI:						205,39

16.3.1. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1856,40000000	0,25	464,10

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	464,10
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.07050000	92,66	6,53
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.23720000	29,56	7,01
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0.00820000	263,34	2,16
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36.45390000	11,33	413,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36.45390000	9,08	331,00
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0.13600000	455,81	61,99
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	4.19560000	5,81	24,38
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	20.01240000	9,50	190,12
94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0.29900000	103,58	30,97
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.75390000	244,57	184,38
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.36000000	37,37	50,82
96920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	1.41230000	356,79	503,89
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.23520000	1182,75	278,18
TOTAL SERVIÇO:					2084,45

VALOR SEM ENCARGOS:	2.548,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	509,30
VALOR COM ENCARGOS:	3.057,85
VALOR BDI (26.80%):	819,50
VALOR COM BDI:	3.877,35

16.3.2. 98094 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27.30000000	1,58	43,13
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.36960000	62,37	23,05
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	178.80700000	2,59	463,11
TOTAL MATERIAL:					529,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11990000	92,66	11,11
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40320000	29,56	11,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,58180000	11,33	221,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,58180000	9,08	177,80
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,23510000	285,51	67,12
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	471,10	105,62
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,08000000	455,81	36,46
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	6,04	44,72
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3,20840000	5,81	18,64
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,18700000	66,57	12,45
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1394,28	35,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12600000	1182,75	149,03

TOTAL SERVIÇO: 891,87

VALOR SEM ENCARGOS: 1.421,16

VALOR ENCARGOS (85,20%): 269,53

VALOR COM ENCARGOS: 1.690,69

VALOR BDI (26,80%): 453,10

VALOR COM BDI: 2.143,79

17.1. 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	163,27
TOTAL MATERIAL:					163,27

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	4,54
TOTAL SERVIÇO:					10,21

VALOR SEM ENCARGOS: 173,48

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,63

VALOR COM ENCARGOS: 178,11

VALOR BDI (26,80%): 47,73

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empresendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	225,84
----------------	--------

18.1.1. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83330000	7,84	22,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83330000	9,63	27,28
TOTAL MAO DE OBRA:						49,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,38	36,38
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	220,60	220,60
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
TOTAL MATERIAL:						260,81

VALOR SEM ENCARGOS:	310,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,17
VALOR COM ENCARGOS:	352,47
VALOR BDI (26,80%):	94,46
VALOR COM BDI:	446,93

18.1.2. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,67	23,34
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	286,54	286,54
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	45,88	6,74
TOTAL MATERIAL:						318,03

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,31	8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,08	4,00
TOTAL SERVICOS:						12,82

VALOR SEM ENCARGOS:	330,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	336,81
VALOR BDI (26,80%):	90,27
VALOR COM BDI:	427,08

18.1.3. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 Mandacaru
Empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,33
VALOR BDI (26.80%):	6,52
VALOR COM BDI:	30,85

18.1.4. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,65	51,90
00036794 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	110,42	110,42
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,12740000	45,88	5,85
TOTAL MATERIAL:					168,17

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	11,31	9,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,08	4,00
TOTAL SERVICOS:					13,95

VALOR SEM ENCARGOS:	182,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	188,64
VALOR BDI (26.80%):	50,56
VALOR COM BDI:	239,20

18.1.5. 86922 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86874 TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	340,97	340,97
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,67	19,67
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	89,96	89,96
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	30,05	30,05
TOTAL SERVICOS:					480,65

VALOR SEM ENCARGOS:	480,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,83
VALOR COM ENCARGOS:	490,48
VALOR BDI (26.80%):	131,45
VALOR COM BDI:	621,93

18.1.6. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 Mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	9,63	14,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36780000	9,63	13,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83330000	7,13	20,21
TOTAL MAO DE OBRA:						47,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	328,27	433,32
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	137,76	137,76
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,14	3,08
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,88	88,88
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,07	28,07
TOTAL MATERIAL:						691,11

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	348,98	0,80
TOTAL SERVICOS:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						739,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						40,60
VALOR COM ENCARGOS:						780,00
VALOR BDI (26,80%):						209,04
VALOR COM BDI:						989,04

18.1.7. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07470000	9,63	10,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						18,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,83	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,45	0,20
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
TOTAL MATERIAL:						21,65

VALOR SEM ENCARGOS:						39,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,34
VALOR COM ENCARGOS:						55,01
VALOR BDI (26,80%):						14,74
VALOR COM BDI:						69,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	9,63	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,24	28,24
TOTAL MATERIAL:				28,24		

VALOR SEM ENCARGOS:	32,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	36,95
VALOR BDI (26.80%):	9,90
VALOR COM BDI:	46,85

18.1.9. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07470000	9,63	10,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:				18,02		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,83	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,32	32,64
TOTAL MATERIAL:				32,94		

VALOR SEM ENCARGOS:	50,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	66,30
VALOR BDI (26.80%):	17,77
VALOR COM BDI:	84,07

18.1.10. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,97700000	9,63	9,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97700000	7,13	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:				16,38		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,83	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,45	0,20
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL MATERIAL:				20,67		

VALOR SEM ENCARGOS:	37,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,95

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	51,00
VALOR BDI (26.80%):	13,67
VALOR COM BDI:	64,67

18.2.1. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0.12000000	13,38	1,61
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.08000000	17,90	1,43
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1.00000000	217,92	217,92
TOTAL MATERIAL:					220,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70000000	9,06	6,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85000000	11,31	9,61
TOTAL SERVICOS:					15,95

VALOR SEM ENCARGOS:	236,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	244,22
VALOR BDI (26.80%):	65,45
VALOR COM BDI:	309,67

18.2.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52758000	7,84	4,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52758000	9,63	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0,20	0,24
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1.00000000	39,84	39,84
TOTAL MATERIAL:					40,08

VALOR SEM ENCARGOS:	49,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	57,15
VALOR BDI (26.80%):	15,32
VALOR COM BDI:	72,47

18.2.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63505000	7,84	4,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63505000	9,63	6,11

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	11,09
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,44	27,44
TOTAL MATERIAL:					27,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	38,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,45
VALOR COM ENCARGOS:	48,04
VALOR BDI (26.80%):	12,87
VALOR COM BDI:	60,91

18.2.4. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,20	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL:					2,51	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	11,31	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,08	0,36
TOTAL SERVICIO:					1,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (26.80%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,40

18.2.5. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,20	0,09
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	29,36	29,36
TOTAL MATERIAL:					29,45	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,31	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	9,08	0,45
TOTAL SERVICIO:					2,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	31,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,14

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	32,96
VALOR BDI (26.80%):	8,83
VALOR COM BDI:	41,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97700000	7,84	7,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	9,63	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						13,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	83,92
TOTAL MATERIAL:						83,98

VALOR SEM ENCARGOS:	97,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	109,49
VALOR BDI (26.80%):	29,34
VALOR COM BDI:	138,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97700000	7,84	7,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	9,63	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						13,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	83,92
TOTAL MATERIAL:						83,98

VALOR SEM ENCARGOS:	97,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	109,49
VALOR BDI (26.80%):	29,34
VALOR COM BDI:	138,83

19.1. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95400000	9,63	18,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	7,13	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						32,75

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

mandacaru
empresarial

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	49,83	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,45	1,02
11509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	176,27	105,76
TOTAL MATERIAL:						107,04
VALOR SEM ENCARGOS:						139,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,90
VALOR COM ENCARGOS:						167,69
VALOR BDI (26.80%):						44,94
VALOR COM BDI:						212,63

19.2. 74229/001 - DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,75	1,93
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	431,87	431,87
TOTAL MATERIAL:						433,80

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	12,06	57,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	9,08	20,88
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	288,73	0,95
TOTAL SERVICIO:						79,72
VALOR SEM ENCARGOS:						513,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,37
VALOR COM ENCARGOS:						551,89
VALOR BDI (26.80%):						147,91
VALOR COM BDI:						699,80

19.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97700000	9,63	9,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24425000	9,63	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34195000	7,13	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,74	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,95	171,95
TOTAL MATERIAL:						172,06

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	186,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	198,34
VALOR BDI (26.80%):	53,16
VALOR COM BDI:	251,50

19.4. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,58620000	9,63	5,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53735000	7,13	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	46,90	93,80
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	60,48	36,29
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,17	21,10
TOTAL MATERIAL:						151,19

VALOR SEM ENCARGOS:	160,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	168,74
VALOR BDI (26.80%):	45,22
VALOR COM BDI:	213,96

19.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	9,63	28,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	7,13	20,91
TOTAL MAO DE OBRA:						49,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,83	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,07	0,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,35	96,35
TOTAL MATERIAL:						98,64

VALOR SEM ENCARGOS:	147,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,85
VALOR COM ENCARGOS:	189,62
VALOR BDI (26.80%):	50,82
VALOR COM BDI:	240,44

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

20.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,07	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,08	1,27
					TOTAL SERVICO:	1,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,52
					VALOR COM ENCARGOS:	1,94
					VALOR BDI (26.80%):	0,52
					VALOR COM BDI:	2,46



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-2 SANTANA - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3218	14,5200	48,2325
10498	CARPINTEIRO	H	3,3218	17,8300	59,2277
12391	PEDREIRO	H	1,3678	17,8300	24,3879
12543	SERVENTE	H	1,3678	13,2100	18,0686
TOTAL MÃO DE OBRA:					149,9167
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
Custo Horário da Execução:					149,9167
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					149,9167

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	49,8300	0,5282
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0700	1,8404
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	KG	0,3000	11,0000	3,3000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3500	8,1000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,2000	22,0300	70,4960
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	6,4000	3,3300	21,3120
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,0000	19,2200	38,4400
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	21,4900	21,4900
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	80,3900	80,3900
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,9200	26,2700	50,4384
TOTAL MATERIAIS:					299,4550
Custo Direto Total:					449,3717
VALOR SEM ENCARGOS:					380,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					68,97
VALOR COM ENCARGOS:					449,38
VALOR BDI (26,80%):					120,43
VALOR COM BDI:					569,81

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
4	SUPER ESTRUTURA	1.580,64	100,00 %			100,00 %
			1.580,64			1.580,64
6	ESQUADRIAS	29.350,99		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				14.675,50	14.675,49	29.350,99
7	COBERTURA	27.017,26	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			13.508,63	13.508,63		27.017,26
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.710,46		100,00 %		100,00 %
				7.710,46		7.710,46
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	15.918,43	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.959,22	7.959,21		15.918,43
10	PAVIMENTAÇÃO	38.391,57	100,00 %			100,00 %
			38.391,57			38.391,57
11	PINTURA	38.205,88	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			19.102,94	9.551,47	9.551,47	38.205,88
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.170,03	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.585,02	5.585,01		11.170,03
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.650,86			100,00 %	100,00 %
					1.650,86	1.650,86
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.508,64	100,00 %			100,00 %
			4.508,64			4.508,64
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS	4.322,90	100,00 %			100,00 %
			4.322,90			4.322,90
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.929,02	100,00 %			100,00 %
			7.929,02			7.929,02
17	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	677,52			100,00 %	100,00 %
					677,52	677,52
18	LOUÇAS E METAIS	9.298,88			100,00 %	100,00 %
					9.298,88	9.298,88
19	SERVIÇOS DIVERSOS	14.551,35			100,00 %	100,00 %
					14.551,35	14.551,35
20	SERVIÇOS FINAIS	531,36			100,00 %	100,00 %
					531,36	531,36
		212.815,79	102.888,58	58.990,28	50.936,93	212.815,79
			102.888,58	161.878,86	212.815,79	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,85
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,85
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPR	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,80%

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

d

R

✓

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empresendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS
LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



L

R

V

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

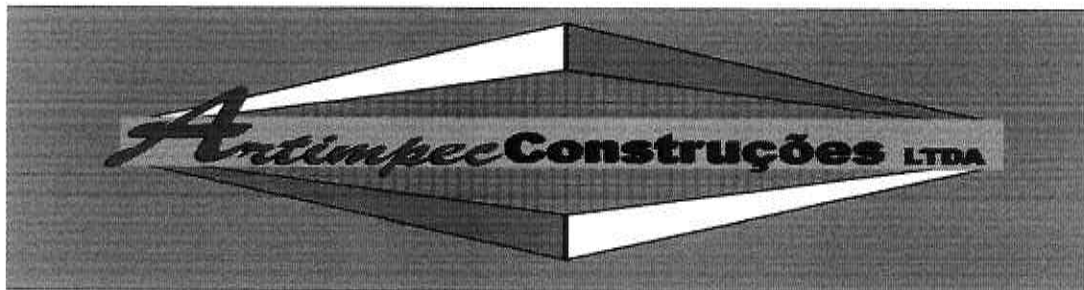
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

8

B

✓



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0905.01/2019.

OBJETO: LICITAÇÃO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO GINASIO POLIESPORTIVO CICERO SARAIVA.

Através da presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação na modalidade Tomada de Preços n 0805,01/2019 e, assumimos o compromisso de bem e fielmente observar o objeto cotado, caso sejamos vencedores da presente licitação, sendo assim, a nossa Proposta de Preços referente ao Objeto acima epigrafado é a seguinte:

Nº	DISCRIMINAÇÃO	VLR. TOTAL
1	OBJETO: LICITAÇÃO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO GINASIO POLIESPORTIVO CICERO SARAIVA	R\$ 214.566,07
VALOR GERAL		R\$ 214.566,07

R\$ 214.566,07(duzentos e quatorze mil,quinhentos e sessenta e seis reais e sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas equaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.


Proponente: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA ME
Endereço: AV ANTONIO BRASILEIRO, 635, PECÉM, SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

Telefone para contato:(85) 99156-7117

CNPJ: 19.122.259/0001-33

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de apresentação.


Caio Cesar Miranda Andrade
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 12910/D


Wandevagner B. Moreira
Administrador

SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE, 23 DE MAIO DE 2019.

AV Antonio brasileiro, 635 ,pecém ,são Gonçalo do amarante/CE CEP:62.670-000
CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acaraú

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

CLIENTE: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							0,00	0,00
3	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES							0,00	0,00
3.1	VIRGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES							0,00	0,00
4	SUPER ESTRUTURA							0,00	0,00
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIRGAS DA COBERTURA							0,00	0,00
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS							0,00	0,00
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA							0,00	0,00
4.4	PILARES DE AMARRAÇÃO (12X12 CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M							1.256,14	1.592,80
4.5	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M							1.256,14	1.592,80
4.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016		SINAPI	M	48,65	25,82	32,74	1.256,14	1.592,80
5	PAREDES							0,00	0,00
5.1	ALVENARIA VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)							23.339,12	29.594,02
6	ESQUADRIAS							14.815,23	18.785,68
6.1	PORTA DE MADEIRA E VIDRO							1.778,96	2.255,72
6.1.1	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA		SINAPI	M2	5,25	338,85	429,66	1.778,96	2.255,72
6.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA		SINAPI	M2	4,20	338,85	429,66	1.423,17	1.804,57
6.1.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		SEINFRA	UN	10,00	655,52	831,20	6.555,20	8.312,00
6.1.4	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA		SEINFRA	UN	2,00	634,82	804,95	1.269,64	1.609,90
6.1.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS		SINAPI	UN	2,00	739,12	937,20	1.478,24	1.874,40
6.1.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA		PRÓPRIA	UN	3,00	453,16	574,61	1.359,48	1.723,83
6.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015		SINAPI	UN	6,00	68,89	87,35	413,34	524,10
6.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015		SINAPI	UN	4,00	46,06	58,40	184,24	233,60
6.1.9	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		SEINFRA	UN	2,00	115,44	146,38	230,88	292,76

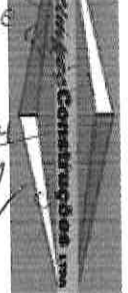
Wanderley B. Almeida
Administrador

Engenheiro Civil
CREA Nº CE 12910/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
 LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
 CLIENTE: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.10	91304	EECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	61,04	77,40	122,08	154,80
6.2 PORTAS METÁLICAS									
6.2.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	1,68	497,17	630,41	835,25	1.059,09
6.2.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,10	200,50	254,23	621,55	788,11
6.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,85	200,50	254,23	170,43	216,10
6.3 JANELAS METÁLICAS									
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	2,50	391,48	496,40	978,70	1.241,00
6.3.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	15,40	246,89	313,06	3.802,11	4.821,12
6.3.3	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,53	246,89	313,06	377,74	478,98
6.3.4	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,54	246,89	313,06	380,21	482,11
6.3.5	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	2,20	246,89	313,06	543,16	688,73
6.3.6	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	3,30	246,89	313,06	814,74	1.033,10
7 COBERTURA									
7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	169,85	84,38	106,99	14.331,94	18.172,25
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	169,85	38,84	49,25	6.586,97	8.365,11
7.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	16,55	33,43	42,39	553,27	701,55
8 IMPERMEABILIZAÇÃO									
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA, PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	103,09	26,00	32,97	2.680,34	3.398,88
8.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	103,09	21,03	26,67	2.167,98	2.749,41
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	SINAPI	M2	160,01	8,00	10,14	1.280,08	1.622,50
								21.482,18	27.238,91

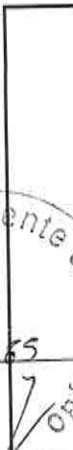
Caro Cesar Miranda Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 12910/D

Walter
 Engenheiro B. Edificações
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acaraú
 LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
 CLIENTE: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9 REVESTIMENTO DE PAREDES									
9.1	C0776	GHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	216,14	5,11	6,48	1.104,48	1.400,59
9.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	39,40	9,77	12,39	384,94	488,17
9.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	53,50	32,39	41,07	1.732,87	2.197,25
9.4	C2121	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	191,00	18,87	23,93	3.604,17	4.570,63
9.5	C2112	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,40	21,94	27,82	864,44	1.096,11
9.6	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	133,74	37,15	47,11	4.968,44	6.300,49
10 PAVIMENTAÇÃO									
10.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	39,00	17,52	22,22	683,28	866,58
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	194,98	19,94	25,28	3.887,90	4.929,09
10.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	194,98	46,33	58,75	9.033,42	11.455,08
10.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,94	167,97	212,99	2.677,44	3.395,06
10.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	26,39	167,97	212,99	4.432,73	5.620,81
10.6	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	146,61	6,08	7,71	891,39	1.130,36
10.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	135,98	65,38	82,90	8.890,37	11.272,74
11 PINTURA									
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	1.185,69	12,77	16,19	15.141,26	19.196,32
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.185,69	10,13	12,84	12.011,04	15.224,26
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,00	32,06	40,65	1.603,00	2.032,50
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,90	14,09	17,87	858,08	1.088,28
11.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	60,90	12,88	16,33	784,39	994,50
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							8.883,81	11.267,26
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (ADLF)							653,68	828,86
								30.397,77	38.535,86

Cairo Cesar Miranda Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 12910/D

Wagner de Aguiar B. Moreira
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de São João do Acaraú

OBRA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

LOCAL: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	442,06	560,53	442,06	560,53
12.1.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	211,62	268,33	211,62	268,33
12.2	DISJUNTORES								
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	11,02	13,97	154,28	195,58
12.3	LUMINÁRIAS								
12.3.1	73953/004	LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	22,00	119,46	151,48	2.628,12	3.332,56
12.3.2	73953/008	LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	158,50	200,98	2.219,00	2.813,72
12.4	PONTO DE LUZ								
12.5	PONTOS DE TOMADAS								
12.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450V/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	324,00	2,37	3,01	767,88	975,24
12.5.2	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	180,00	7,78	9,87	1.400,40	1.776,60
12.5.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	35,81	45,41	501,34	635,74
12.5.4	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	44,11	55,93	88,22	111,86
12.5.5	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	6,00	67,27	85,30	403,62	511,80
12.5.6	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	67,27	85,30	67,27	85,30
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA								
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	8,41	10,66	420,50	533,00
13.2	C0573	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	SEINFRA	M	25,00	30,82	39,08	770,50	977,00
13.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	6,15	7,80	6,15	7,80
13.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	116,38	147,57	116,38	147,57
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXAS D'ÁGUA (1000 LITROS)								
14.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	SEINFRA	M	32,20	16,47	20,88	530,33	672,34
14.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1 1/4")	SEINFRA	M	7,40	22,14	28,07	163,84	207,72
						1.313,53	1.665,37		
						420,50	533,00		
						770,50	977,00		
						6,15	7,80		
						116,38	147,57		
						3.585,01	4.545,64		
						1.923,49	2.438,82		
						530,33	672,34		
						163,84	207,72		

Engenheiro Civil
CNEA Nº CE 12510/D

Admistrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019



CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acaraú

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

CLIENTE: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,50	31,24	39,61	671,66	851,62
14.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,70	42,72	54,17	371,66	471,28
14.1.5	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,67	16,07	25,34	32,14
14.1.6	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	15,99	20,28	31,98	40,56
14.1.7	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	26,84	34,03	53,68	68,06
14.1.8	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	37,50	47,55	75,00	95,10
14.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.661,52	2.106,82
14.2.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	123,80	156,98	742,80	941,88
14.2.2	94797	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 08/2016	SINAPI	UN	2,00	28,42	36,04	56,84	72,08
14.2.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1.000L	SEINFRA	UN	2,00	430,94	546,43	861,88	1.092,86
15		INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS						3.437,22	4.358,11
15.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						1.886,18	2.391,43
15.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	46,95	27,40	34,74	1.286,43	1.631,04
15.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	24,60	24,38	30,91	599,75	760,39
15.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.551,04	1.966,68
15.2.1	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	115,39	146,31	1.153,90	1.463,10
15.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	66,19	83,93	397,14	503,58
16		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						6.319,03	8.012,50
16.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						233,18	295,65
16.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,40	24,38	30,91	82,89	105,09
16.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,65	15,44	19,58	40,92	51,89
16.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,80	11,16	14,15	109,37	138,67
16.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.286,98	1.631,88
16.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	37,10	47,04	222,60	282,24
16.2.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES/INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	241,74	306,53	241,74	306,53

Can Cesar Miranda André
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 12930/0

Wanderlaine B. Moreira
Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

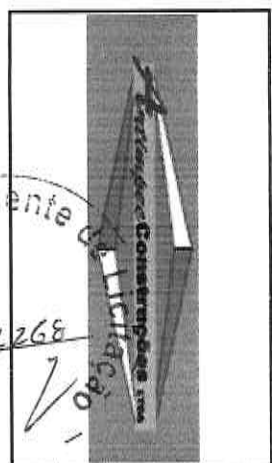
DATA: 28/05/2019

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acaraú

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

CLIENTE: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	495,94	628,85	495,94	628,85
16.2.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	163,35	207,13	326,70	414,26
16.3 SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO									
16.3.1	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	3.094,74	3.924,13	3.094,74	3.924,13
16.3.2	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	1.704,13	2.160,84	1.704,13	2.160,84
17 PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO									
17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	179,58	227,71	538,74	683,13
18 LOUÇAS E METAIS									
18.1 LOUÇAS									
18.1.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	355,34	450,57	355,34	450,57
18.1.2	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	339,57	430,57	1.697,85	2.152,85
18.1.3	11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	24,53	31,10	122,65	155,50
18.1.4	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	190,18	241,15	760,72	964,60
18.1.5	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	494,50	627,03	494,50	627,03
18.1.6	C3997	BANCA DA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	786,38	997,13	786,38	997,13
18.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,45	70,31	221,80	281,24
18.1.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	SEINFRA	UN	4,00	37,25	47,23	149,00	188,92
18.1.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,84	84,75	267,36	339,00
18.1.10	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	51,41	65,19	51,41	65,19
18.2 METAIS									
18.2.1	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	246,21	312,19	1.231,05	1.560,95
18.2.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	57,61	73,05	345,66	438,30
18.2.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,45	61,43	193,80	245,72
						2.486,40		2.486,40	3.152,69

Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 12910/D
 Manoel Wanderley de Menezes
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/05/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acaraú

OBRA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

LOCAL: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: VALIDADE DA PROPOSTA: 80 dias

Handwritten mark

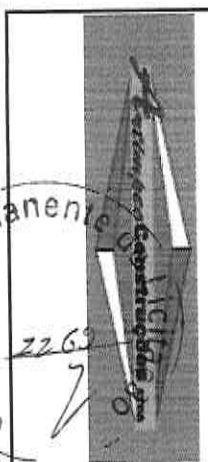
Handwritten mark

VALIDADE DA PROPOSTA: 80 dias

80 dias

2269

1



Comissão Permanente

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.4	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	5,08	6,44	20,32	25,76
18.2.5	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	33,23	42,14	33,23	42,14
18.2.6	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	110,39	139,97	441,56	559,88
18.2.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	110,39	139,97	220,78	279,94
19	SERVIÇOS DIVERSOS							11.569,87	14.670,48
19.1	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	2,00	169,06	214,37	338,12	428,74
19.2	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	10,44	556,43	705,55	5.809,13	7.365,94
19.3	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWCS	SEINFRA	M	2,00	199,96	253,55	399,92	507,10
19.4	C4646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,60	170,12	215,71	782,55	992,27
19.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	22,18	191,17	242,40	4.240,15	5.376,43
20	SERVIÇOS FINAIS							421,20	533,52
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	216,00	1,95	2,47	421,20	533,52
						VALOR ORÇAMENTO:		169.221,30	
						VALOR ENCARGOS:		26.643,65	
						VALOR BDI TOTAL:		45.344,77	
						VALOR BDI:		45.344,77	
						VALOR TOTAL:		214.566,07	

Duzentos e Quatorze Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Sete centavos

Handwritten signature
 Caio Cesar Miranda Andre
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 12910/D

Handwritten signature
 Wandevagner B. Moreira
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



4.5.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,04000000	25,21	1,01
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	12,41	0,07
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	36,66	0,04
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	75,25	3,39
00040872 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	15,20	15,96
TOTAL MATERIAL:					20,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	9,15	1,89
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	12,64	1,42
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	11,76	0,16
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01830000	11,09	0,20
TOTAL SERVIÇO:					3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	25,82
VALOR BDI (26.80%):	6,92
VALOR COM BDI:	32,74

6.1.1. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	299,15	299,15
TOTAL MATERIAL:					299,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,42	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,15	9,15
88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	284,14	1,14
TOTAL SERVIÇO:					27,42

VALOR SEM ENCARGOS:	326,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	338,85
VALOR BDI (26.80%):	90,81
VALOR COM BDI:	429,66

6.1.2. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

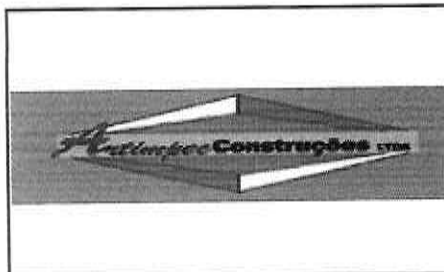
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	299,15	299,15

Wandevagner B. Moreira
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

TOTAL MATERIAL:

299,15



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,42	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,15	9,15
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	284,14	1,14
TOTAL SERVICOS:					27,42
VALOR SEM ENCARGOS:					326,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,28
VALOR COM ENCARGOS:					338,85
VALOR BDI (26.80%):					90,81
VALOR COM BDI:					429,66

6.1.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,60	282,60
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,60	49,20
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,04	249,04
TOTAL SERVICOS:					580,84
VALOR SEM ENCARGOS:					580,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,68
VALOR COM ENCARGOS:					655,52
VALOR BDI (26.80%):					175,68
VALOR COM BDI:					831,20

6.1.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,60	282,60
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,60	49,20
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	228,34	228,34
TOTAL SERVICOS:					560,14
VALOR SEM ENCARGOS:					560,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,68
VALOR COM ENCARGOS:					634,82
VALOR BDI (26.80%):					170,13
VALOR COM BDI:					804,95

6.1.5. 73910/008 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

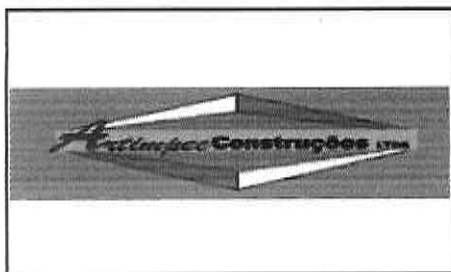
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	73,85	73,85
00002433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	14,14	84,84
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	SINAPI	UN	2,00000000	206,85	413,70

Wandevagner B. Moreira
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do Acau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



00010553	ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,31	1,88
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,80000000	3,38	36,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64800000	13,98	9,06
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	35,92	6,47
TOTAL MATERIAL:						626,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,19000000	24,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51200000	17,27
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70200000	33,87
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01080000	3,47
TOTAL SERVICO:					78,66

VALOR SEM ENCARGOS:	704,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,18
VALOR COM ENCARGOS:	739,12
VALOR BDI (26.80%):	198,08
VALOR COM BDI:	937,20

6.1.6. COMP-2 SANTANA - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3490	48,6275
10498	CARPINTEIRO	H	3,3490	59,7127
12391	PEDREIRO	H	1,3790	24,5876
12543	SERVENTE	H	1,3790	18,2166
TOTAL MÃO DE OBRA:				151,1444

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	151,1444
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	151,1444

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	0,5325
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,8576
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	3,2400
11724	PREGO	KG	0,3000	3,3270
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	8,1600
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,2000	71,0720
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	6,4000	21,5040
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,0000	38,7400
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	21,6700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	81,0500
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,9200	50,8608

Wandevagner B. Moreira
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

TOTAL MATERIAIS: 302,9139

Custo Direto Total: 453,1583

VALOR SEM ENCARGOS: 383,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 69,53

VALOR COM ENCARGOS: 453,16

VALOR BDI (26.80%): 121,45

VALOR COM BDI: 574,61

6.1.7. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003093 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	51,49	51,49
TOTAL MATERIAL:					51,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,76700000	10,98	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,15	3,51
TOTAL SERVICIO:					11,93

VALOR SEM ENCARGOS: 63,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 68,89

VALOR BDI (26.80%): 18,46

VALOR COM BDI: 87,35

6.1.8. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,76700000	10,98	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,15	3,51
TOTAL SERVICIO:					11,93

VALOR SEM ENCARGOS: 40,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 46,06

VALOR BDI (26.80%): 12,34

VALOR COM BDI: 58,40

6.1.9. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	7,84	15,45

Wandevagner B. Moreira
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/05/2019

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	9,63	18,97
TOTAL MAO DE OBRA:						34,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,71	51,71
TOTAL MATERIAL:					51,71

VALOR SEM ENCARGOS:	86,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,31
VALOR COM ENCARGOS:	115,44
VALOR BDI (26.80%):	30,94
VALOR COM BDI:	146,38

0.91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	38,32	38,32
TOTAL MATERIAL:					38,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00200000	10,98	11,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	9,15	4,58
TOTAL SERVICIO:					15,58

VALOR SEM ENCARGOS:	53,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,14
VALOR COM ENCARGOS:	61,04
VALOR BDI (26.80%):	16,36
VALOR COM BDI:	77,40

6.2.1. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	418,20	418,20
TOTAL MATERIAL:					418,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,42	9,14
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,37	18,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	9,15	25,62
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00600000	321,57	1,93
TOTAL SERVICIO:					54,88

VALOR SEM ENCARGOS:	473,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,09
VALOR COM ENCARGOS:	497,17
VALOR BDI (26.80%):	133,24
VALOR COM BDI:	630,41


Wandevagner B. Moreira
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



6.2.2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,95500000	9,63	28,45
12543 SERVENTE	H	2,95500000	7,13	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:				49,53

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	50,24	0,36
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,45	0,91
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	106,97	106,97
TOTAL MATERIAL:				108,77

VALOR SEM ENCARGOS: 158,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 42,20

VALOR COM ENCARGOS: 200,50

VALOR BDI (26.80%): 53,73

VALOR COM BDI: 254,23

6.2.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,95500000	9,63	28,45
12543 SERVENTE	H	2,95500000	7,13	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:				49,53

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	50,24	0,36
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,45	0,91
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	106,97	106,97
TOTAL MATERIAL:				108,77

VALOR SEM ENCARGOS: 158,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 42,20

VALOR COM ENCARGOS: 200,50

VALOR BDI (26.80%): 53,73

VALOR COM BDI: 254,23

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,00010000	337,88	337,91
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,09	2,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	9,02	11,25
TOTAL MATERIAL:				351,36

Wagner B. Moreira
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/05/2019

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,70700000	11,42	19,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,85300000	9,15	7,80
TOTAL SERVICOS:				27,29

VALOR SEM ENCARGOS:	378,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,83
VALOR COM ENCARGOS:	391,48
VALOR BDI (26.80%):	104,92
VALOR COM BDI:	496,40

6.3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI UN	0,69400000	328,89	228,25
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI UN	0,62330000	9,02	5,62
TOTAL MATERIAL:				234,70

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,51900000	11,42	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25900000	9,15	2,37
TOTAL SERVICOS:				8,30

VALOR SEM ENCARGOS:	243,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	246,89
VALOR BDI (26.80%):	66,17
VALOR COM BDI:	313,06

6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI UN	0,69400000	328,89	228,25
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI UN	0,62330000	9,02	5,62
TOTAL MATERIAL:				234,70

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,51900000	11,42	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25900000	9,15	2,37
TOTAL SERVICOS:				8,30

VALOR SEM ENCARGOS:	243,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89


Wandevagner B. Moreira
 Administrador

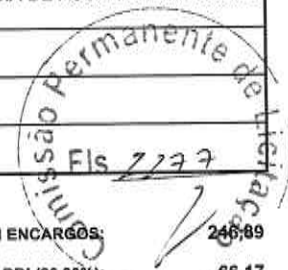
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/05/2019

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS, no município de Santana do acarau
LOCAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
CLIENTE:	ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

VALOR COM ENCARGOS: 246,89
 VALOR BDI (26.80%): 66,17
 VALOR COM BDI: 313,06



6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	328,89	228,25
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	9,02	5,62
TOTAL MATERIAL:					234,70

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,42	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,15	2,37
TOTAL SERVICIO:					8,30

VALOR SEM ENCARGOS: 243,00
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,89
 VALOR COM ENCARGOS: 246,89
 VALOR BDI (26.80%): 66,17
 VALOR COM BDI: 313,06

6.3.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	328,89	228,25
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	9,02	5,62
TOTAL MATERIAL:					234,70

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,42	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,15	2,37
TOTAL SERVICIO:					8,30

VALOR SEM ENCARGOS: 243,00
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,89
 VALOR COM ENCARGOS: 246,89
 VALOR BDI (26.80%): 66,17
 VALOR COM BDI: 313,06

6.3.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------


Wandevagner B. Moreira
 Administrador