



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2023
		Composição		PRÓPRIA		



89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	29,89	0,53
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	49,88	1,55
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	48,57	5,27
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	53,07	0,04
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	15,60	3,73
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	14,95	1,47
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	17,19	2,18
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,92	1,38
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	42,04	2,51
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	40,73	1,95
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	25,86	14,51
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	33,07	6,10
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	24,92	6,34
TOTAL Serviço:						63,58

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.927.794-44
 RG: 27.099.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-4
 CPF: 771.419.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR: 63,58

13.4. 97907 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	49,74	1,37
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	128,41	1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	2,64	69,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	7,77	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	9,76	1,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	13,95	0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	3,42	0,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	17,62	8,73
TOTAL Material:						81,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	22,61	110,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	17,50	66,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						176,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10390000	670,95	69,71
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	431,88	8,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	419,24	48,76
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	0,07000000	2.110,78	147,75
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	5,17	6,26
TOTAL Serviço:						280,94
VALOR:						542,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,37	11,37
TOTAL Material:						11,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						29,92

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.049.78165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 174786217-4
 CPF: 771.413.309-87
 Engenheiro Civil

13.6. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	17,95	1,93
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,64	0,80
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	5,19	0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	29,87	5,10
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	14,50	21,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	13,79	19,61
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	5,12	0,14
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	7,92	10,23
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,66	0,20
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	11,95	1,28
89784	TE, 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_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	22,63	1,58
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	23,77	23,77
TOTAL Serviço:						86,56
VALOR:						86,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	32,11	32,11
TOTAL Material:					32,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
12320	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:					20,03
VALOR:					52,44

NEUGI FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.794-44
 RG: 200.009.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 71.418.309-87
 Engenheiro Civil

13.8. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91192	SINAPI	UN	0,05660000	5,13	0,29
91187	SINAPI	M	0,01780000	5,93	0,11
90438	SINAPI	UN	0,05660000	42,52	2,41
89585	SINAPI	UN	0,00430000	42,04	0,18
89584	SINAPI	UN	0,08310000	41,05	3,41
89529	SINAPI	UN	0,01960000	35,52	0,69
89690	SINAPI	UN	0,00210000	84,26	0,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 05/2021 REF: 02/2023



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	192,14	0,83
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	29,65	2,56
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	25,77	0,90
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	5,92	1,30
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	33,73	0,25
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	86,67	3,18
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	67,88	1,25
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	64,06	0,28
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	31,48	19,88
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	44,44	16,37
TOTAL Serviço:						54,07

VALOR: 54,07

13.9. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,62	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,96	4,18
TOTAL Material:					4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,81	4,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,95	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,15

NEUGINO RAIMUNDO DA SILVA LIMA
CPF: 069.191.794-44
RG: 20110978165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179186217-4
CPF: 711418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR: 14,35

13.10. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,92	0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,62	0,01
00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,42	0,44
TOTAL Material:					1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,81	1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,95	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,93
VALOR:						4,51

13.11. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,92	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,62	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,42	0,44
TOTAL Material:						1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,81	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,95	2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,40
VALOR:						5,89

14.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,16	11,16
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	575,72	575,72
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	27,34	54,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	95,00	8,37
TOTAL Material:						649,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	21,95	25,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	17,50	9,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,07
VALOR:						685,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20089379165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 71.418.309-87
 Engenheiro Civil

14.2. 93396 - BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	314,56	314,56
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	205,25	205,25
000000	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO CROMADO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,50	9,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA :	18/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2023



86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,85
TOTAL Material:					587,16
VALOR:					587,16

14.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	203,97	203,97
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	20,26	121,56
TOTAL Material:					325,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,95	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	17,50	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,05
VALOR:						351,58

14.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,19	17,19
TOTAL Material:					17,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,95	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,50	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,68
VALOR:						25,87

14.5. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	46,59	46,59
TOTAL Material:					46,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,95	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,50	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,68
VALOR:						55,27

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.114-44
 RG: 20087702165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

15.1. 99806 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA : 18/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,50	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,70
VALOR:						0,70

15.2. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	17,50	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,70
VALOR:						1,70

15.3. 99822 - LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	17,50	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,82
VALOR:						0,82

15.4. 99818 - LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	8,71	1,45
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	11,42	1,14
TOTAL Material:						2,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,50	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,17
VALOR:						4,76

15.5. 99816 - LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	8,71	1,45
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	11,42	1,14
TOTAL Material:						2,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	17,50	5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,22
VALOR:						7,81

NEUCIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.124.94.44
 RG.: 2003970015-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 711.418.309-87
 Engenheiro Civil

15.6. 99821 - LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	11,42	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA :	18/07/2023
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000		0,42
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	45,46	0,50
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	17,50	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,61
VALOR:						2,60


 NELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG.: 7.008.9798165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.072,59	33,40 % 4.032,25	33,72 % 4.070,88	33,28 % 3.969,46	12.072,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.446,92	100,00 % 7.446,92			7.446,92
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.444,70	100,00 % 1.444,70			1.444,70
4	INFRAESTRUTURA	19.714,29	100,00 % 19.714,29			19.714,29
5	SUPERESTRUTURA	10.889,08	100,00 % 10.889,08			10.889,08
6	ELEVAÇÕES	14.339,67	15,00 % 2.150,95	85,00 % 12.188,72		14.339,67
7	REVESTIMENTOS	22.843,70		30,00 % 6.853,11	70,00 % 15.990,59	22.843,70
8	ESQUADRIAS	10.976,77			100,00 % 10.976,77	10.976,77
9	COBERTA	5.943,63		100,00 % 5.943,63		5.943,63
10	IMPERMEABILIZAÇÕES	1.396,97		100,00 % 1.396,97		1.396,97
11	ACABAMENTOS	10.016,96			100,00 % 10.016,96	10.016,96
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.883,23		100,00 % 9.883,23		9.883,23
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.916,06		100,00 % 5.916,06		5.916,06
14	LOUÇAS E METAIS	5.629,67			100,00 % 5.629,67	5.629,67
15	SERVIÇOS FINAIS	155,54			100,00 % 155,54	155,54
		138.669,78	45.678,19	46.252,60	46.738,99	138.669,78
			45.678,19	91.930,79	138.669,78	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 27.009708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 50186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

NEUQUINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 075.192.794-44
 RG: 201301716165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 070186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA : 18/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO			02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
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	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.794-44
 RG: 200.097.8765-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA - DISTRITO DE LOGRADOURO EM UMARI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.992.794-44
 RG: 200.097.78165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martin
 RNP: 138186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.28.1
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**





PROPOSTA DE PREÇO



PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de UMARI

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital cujo objeto é a **Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL R\$
01	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1	R\$ 138.841,36

VALOR GLOBAL de R\$ 138.841,36 (Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos) .

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) José Kellson Lima Carolino, portador(a) da Carteira de Identidade nº 3728665 e CPF nº 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

Cajazeiras - PB, 18 DE JULHO DE 2023.

José Kellson Lima Carolino

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil

CREA 161871049-4

RG 3728665 SSDS/PB

CPF 097.685.164-45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1

DESCRIÇÃO: R02 MODIFICAÇÕES VISA

LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 13/07/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO **HORA** **MES** **Data Ref.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	P95740	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UN	1,00	9.770,10	2.395,63	12.165,73
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	133,42	32,71	1.329,04
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	27,04	51,03	12,51	1.718,12
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	32,80	104,05	25,51	4.249,57
3 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	SINAPI	M3	8,43	47,91	11,75	502,93
3.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	3,36	7,81	1,92	32,69
3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	19,04	6,25	1,53	148,13
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	19,04	2,91	0,71	68,92
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,86	21,07	5,17	442,41
3.6	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	84,30	2,74	0,67	287,46
4 INFRAESTRUTURA								
4.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	27,14	131,46	32,23	4.442,55
4.2	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,09	508,69	124,73	2.283,57
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	36,90	58,40	14,52	2.158,37
4.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,62	17,56	4,31	1.085,19
						19.838,88		

Comissão Permanente de Licitação
 José Nelson Lima Cavalcino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710-9/4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: R02 MODIFICAÇÕES VISA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE		DATA Ref: 05/2021
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
CNPJ: 34.746.608/0001-81		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

5	SUPERESTRUTURA								
5.1	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	49,62	2,74	0,67	3,41	169,20
5.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	1,38	2.297,22	563,28	2.860,50	3.947,49
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	36,90	58,40	14,32	72,72	2.683,37
5.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	35,72	90,35	22,15	112,50	4.018,50
6	ELEVAÇÕES								
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	137,11	73,62	18,05	91,67	12.568,87
6.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,90	79,38	19,46	98,84	286,64
6.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,00	83,08	20,37	103,45	310,35
6.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,60	94,71	23,22	117,93	306,62
6.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,00	79,78	19,56	99,34	298,02
6.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,60	89,41	21,92	111,33	289,46
6.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	3,80	99,98	24,52	124,50	473,10
7	REVESTIMENTOS								
7.1	PISO								
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,57	550,36	134,95	685,31	2.446,56
7.1.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	35,72	42,90	10,52	53,42	1.908,16
								23.023,84	4.354,72
								2.446,56	1.908,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1

DESCRIÇÃO: R02 MODIFICAÇÕES VISA

LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 13/07/2023 **BDI:** 24,52%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

Engenheiro Civil
CREA: 16.187.10494


Jose Kellson Lima Carolino

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.2	PAREDE							15.842,78
7.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	76,90	6,79	1,66	649,81
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	197,32	3,75	0,92	921,48
7.2.3	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	76,90	42,65	10,46	4.084,16
7.2.4	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	197,32	32,86	8,06	8.074,33
7.2.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	131,98	12,86	3,15	2.113,00
7.3	TETO							2.826,34
7.3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	39,92	32,67	8,01	1.623,95
7.3.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,92	24,19	5,93	1.202,39
8	ESQUADRIAS							10.710,71
8.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	860,86	211,08	3.215,82
8.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	784,57	192,38	976,95
8.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	746,85	929,94	3.124,73
8.4	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,28	21,34	26,51	379,42
8.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	2,64	821,69	201,48	2.701,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umarizal, TP.: 2023.06.28.1				
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA				
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARIZAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL				
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				



ABIK ENGENHARIA

DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

José Kellison Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA: 1618710494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.6	94569	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	11,60	21,64	5,31	26,95	312,62
9	COBERTURA	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	11,60	21,64	5,31	26,95	312,62
9.1	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	29,22	48,99	12,01	61,00	1.782,42
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	29,22	35,24	8,64	43,88	1.282,17
9.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,90	46,81	11,48	58,29	1.334,84
9.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,17	76,91	18,86	95,77	878,21
9.5	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	4,18	109,38	26,82	136,20	569,32
10	IMPERMEABILIZAÇÕES								1.380,99
10.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	4,28	43,46	10,66	54,12	231,63
10.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	24,01	38,44	9,43	47,87	1.149,36
11	ACABAMENTOS								9.886,73
11.1	PISO								5.312,80
11.1.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,06	88,08	21,60	109,68	774,34
11.1.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,60	75,94	18,62	94,56	624,10
11.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,31	68,11	18,70	86,81	2.909,83
11.1.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	52,80	12,26	3,01	15,27	806,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umarizal, TP: 2023.06.28.1

DESCRIÇÃO: R02 MODIFICAÇÕES VISA

LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARIZAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 13/07/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 16187/10494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1,80	88,46	21,69	198,27
11.2	PAREDE							3.915,25
11.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,72	54,48	13,36	1.405,64
11.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	175,62	11,48	2,81	2.509,61
11.3	TETO							658,68
11.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,92	13,25	3,25	658,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.467,24
12.1	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	15,00	127,03	31,15	2.372,70
12.2	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	10,00	111,42	27,32	1.387,40
12.3	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	143,09	35,09	356,36
12.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	142,47	34,93	709,60
12.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	6,00	31,60	7,75	236,10
12.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,81	2,65	26,92
12.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,34	2,78	28,24
12.8	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	2.148,22	267,96	5.349,92
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							5.926,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umuari/CE. TP.: 2023.06.28.1

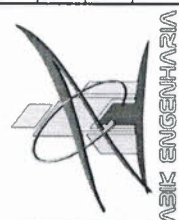
DESCRIÇÃO: R02.MODIFICAÇÕES VISA

LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81



José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

DATA: 13/07/2023	VERSÃO	BDI: 24,52%
FONTE	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
02/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	124,46	30,52	154,98	929,88
13.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	15,85	54,54	13,37	67,91	1.076,37
13.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	9,90	63,05	15,46	78,51	777,25
13.4	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	546,32	133,96	680,28	680,28
13.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	29,50	7,23	36,73	110,19
13.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,75	86,41	21,19	107,60	941,50
13.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	51,23	12,56	63,79	63,79
13.8	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	14,50	52,97	12,99	65,96	956,42
13.9	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	19,60	14,57	3,57	18,14	355,54
13.10	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	4,54	1,11	5,65	5,65
13.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,97	1,46	7,43	29,72
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	662,07	162,34	824,41	824,41
14.2	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	4,00	572,72	140,43	713,15	2.852,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP.: 2023.06.28.1

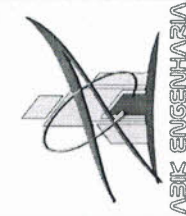
DESCRIÇÃO: R02 MODIFICAÇÕES VISA

LOCAL: UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81



DATA: 13/07/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	93396	- FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
14.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	340,43	83,47	423,90	1.695,60
14.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	25,55	6,26	31,81	31,81
14.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	53,85	13,20	67,05	67,05
15		SERVIÇOS FINAIS							160,53
15.1	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	20,72	0,73	0,18	0,91	18,86
15.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	39,92	1,77	0,43	2,20	87,82
15.3	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	M2	9,03	0,86	0,21	1,07	9,66
15.4	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	1,00	4,75	1,16	5,91	5,91
15.5	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	3,00	7,94	1,95	9,89	29,67
15.6	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	2,64	2,62	0,64	3,26	8,61

VALOR BDI TOTAL: 27.338,90
VALOR ORÇAMENTO: 111.502,46
VALOR TOTAL: 138.841,36

Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,72%		02/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.165,73	8,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.296,73	5,26
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	1.482,54	1,07
4	INFRAESTRUTURA	19.838,88	14,29
5	SUPERESTRUTURA	10.649,36	7,67
6	ELEVAÇÕES	14.533,06	10,47
7	REVESTIMENTOS	23.023,84	16,58
	ESQUADRIAS	10.710,71	7,71
9	COBERTURA	5.846,96	4,21
10	IMPERMEABILIZAÇÕES	1.380,99	0,99
11	ACABAMENTOS	9.886,73	7,12
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.467,24	7,54
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5.926,59	4,27
14	LOUÇAS E METAIS	5.471,47	3,94
15	SERVIÇOS FINAIS	160,53	0,12

VALOR BDI TOTAL:	27.338,90	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	111.502,46	
VALOR TOTAL:	138.841,36	

Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE		
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
CNPJ:	34.746.608/0001-81		

P95740 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00000000	21,43	4.714,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	101,11	5.055,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9.770,10
VALOR:						9.770,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5.590,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):						4.180,10
VALOR COM ENCARGOS:						9.770,10
VALOR UNITÁRIO:						9.770,10
VALOR COM BDI:						12.165,73

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:						102,3165
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						133,42
VALOR SEM ENCARGOS:						113,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						133,42
VALOR UNITÁRIO:						133,42
VALOR COM BDI:						166,13

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	21,21	0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	22,52	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,43
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	23,49	9,68
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	13,18	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,54	4,86
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000		5,84
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,97	0,43
TOTAL Material:						22,27

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,05	6,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	23,13	16,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,26

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	404,58	1,86
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2,14	3,21
TOTAL Serviço:						5,07

VALOR:	51,03
VALOR SEM ENCARGOS:	42,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	51,03
VALOR UNITÁRIO:	51,03
VALOR COM BDI:	63,54

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	21,21	0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	22,52	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,49

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	23,49	28,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	12,95	0,55
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	27,86	27,86
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	49,70	29,08
TOTAL Material:						86,31

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	19,05	3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	23,13	13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kellson Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 16188/10494
 Nº 004365
 Prefeitura Municipal de Umari/CE

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	404,58	0,48
TOTAL Serviço:					0,48

VALOR:	104,05
VALOR SEM ENCARGOS:	98,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	104,05
VALOR UNITÁRIO:	104,05
VALOR COM BDI:	129,56

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	23,47	5,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	18,34	42,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,91

VALOR:	47,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	47,91
VALOR UNITÁRIO:	47,91
VALOR COM BDI:	59,66

97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	23,47	3,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	18,34	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,81

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR UNITÁRIO:	7,81
VALOR COM BDI:	9,73

97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	18,34	3,82
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	22,92	2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umarizal/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	02/2023

José Kellson Lima Carolina
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/10494

VALOR:	6,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,25
VALOR UNITÁRIO:	6,25
VALOR COM BDI:	7,78

97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	18,34	1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	22,92	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91

VALOR:	2,91
VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	2,91
VALOR UNITÁRIO:	2,91
VALOR COM BDI:	3,62

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,1600	9,8784
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8784

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

VALOR:	21,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,35
VALOR COM ENCARGOS:	21,07
VALOR UNITÁRIO:	21,07
VALOR COM BDI:	26,24

93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	56,88	0,25
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	237,60	2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.05.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kellson Lima Carli
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/94

TOTAL Equipamento Custo Horário	2,74
VALOR:	2,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	2,74
VALOR UNITÁRIO:	2,74
VALOR COM BDI:	3,41

96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	23,47	55,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	18,34	76,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						131,46

VALOR:	131,46
VALOR SEM ENCARGOS:	92,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	131,46
VALOR UNITÁRIO:	131,46
VALOR COM BDI:	163,69

102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,30	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,59

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	84,09	38,20
TOTAL Material:						38,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	23,47	39,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	18,34	118,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						157,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARC MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	387,68	312,08
TOTAL Serviço:						312,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494



VALOR SEM ENCARGOS:	447,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	61,62
VALOR COM ENCARGOS:	508,69
VALOR UNITÁRIO:	508,69
VALOR COM BDI:	633,42

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,48	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,47	8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,34	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	410,39	6,32
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	10,75	8,49
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	153,48	30,69
TOTAL Serviço:						45,50

VALOR:	58,40
VALOR SEM ENCARGOS:	52,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	58,40
VALOR UNITÁRIO:	58,40
VALOR COM BDI:	72,72

C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	41,1600	8,2320
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,2320

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300

VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari/CE. TP: 2023.06.28.1
DESCRIÇÃO:	R02 MODIFICAÇÕES VISA
LOCAL:	UBS RAIMUNDO IRINEU BEZERRA, DISTRITO LOGRADOURO, UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

José Kelson Lima Carolina
 Engenheiro Civil
 CREA 16187/0494

VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR UNITÁRIO:	17,56
VALOR COM BDI:	21,87

104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	16,87	3,25
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	13,05	34,76
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	11,01	16,08
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	15,75	5,23
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	14,65	2,56
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	12,95	172,45
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	12,35	83,56
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	13,42	103,57
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	11,51	234,31
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	9,72	77,50
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	9,46	22,97
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	10,86	46,31
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	13,39	36,02
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	12,78	12,49
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	13,85	38,33
96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	532,08	21,38
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,12350000	513,03	63,35
103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,83630000	513,67	429,58
96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	84,96	54,35