

Boa Viagem – CE 20 de outubro de 2022

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Uruburetama/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2809.01/2022

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2809.01/2022**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo valor de R\$ 887.749,42 (Oitocentos e oitenta e sete mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e dois centavos), com o prazo de execução de 04 (quatro) meses.

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) Antônio Rodrigues da Costa, portador da carteira de identidade nº 2001002200111 e CPF nº 898.455.443-04, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,


AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Antônio Rodrigues da Costa

Sócio – Proprietário

CPF: 898.455.443-04

MAYCON DELA NO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-8



Ar Construções e Obras de Instalações



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	MORA:	REF.
LOCAL:	COOD - BATURITECE	SEINFRA:	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	03,00%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITECE	SINAPI:	202201 COM DESEMBOLSAÇÃO	03,00%	47,40%
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						26.577,00
1.1	ADM08A001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	265,77	26.577,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						26.249,34
2.1	0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22º GALVANIZADA DE 1,2 X 1,2 M SEM BORTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,00	191,20	800,80
2.2	C1030	LOCAÇÃO DA OBRA - EREÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	207,25	5,38	1.571,43
2.3	C0316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E-6mm GABARITO PORTÃO	SEINFRA	M2	05,00	92,27	5.425,82
2.4	C0604	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	829,73	0,91	765,14
2.5	C2000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ELÉTRICIDADE, FORÇA TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	JM	1,00	1.112,30	1.112,30
2.6	C2009	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	JM	1,00	175,10	175,10
2.7	C2001	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	JM	1,00	660,04	660,04
2.8	10008	EREÇÃO DE ALMOARÇADO EM CAMPIÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCL. USO PRATELEIRAS AF. 022018	SINAPI	M2	10,00	747,14	7.471,40
2.9	00074	BARRACA PARA LABORATÓRIO TIPO A2	SEINFRA	JM	1,00	8.223,58	8.223,58
3	MOVIMENTO DE TERRA						5.015,33
3.1	03358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,50 M AF. 022021	SINAPI	M3	61,83	61,87	3.825,40
3.2	10342	TRATAMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 042018	SINAPI	M3	40,23	24,19	972,97
3.3	00708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82	3,03	96,41
3.4	C2329	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	31,82	0,79	120,00
4	COBERTURA						82.740,00
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA IN TELHA CERÂMICA OU CONCRETO, VAO 7 A 10M, TERMORESISTENTES E CONTRA-UMIDECIMENTO E ESTANQUEIDADE	SEINFRA	M2	280,34	114,81	32.543,96
4.2	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	280,34	50,70	17.148,07
4.3	C0709	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR ORETA, EPS = 6mm	SEINFRA	M2	20,93	106,38	3.262,91
4.4	C1303	ESTRUTURA METÁLICA TREFILADA EM AÇO EM MARQUISAS	SEINFRA	M2	28,03	182,82	5.751,83
4.5	94222	CÂMERA PARA TELHA DE CONCRETO EREÇÃO COM ARGAMASSA TRAZIDA 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 022019	SINAPI	M	28,03	32,01	896,83
4.6	94220	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO DE DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 022019	SINAPI	M	50,30	151,21	8.554,45
4.7	94371	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO DE CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF. 022019	SINAPI	M	208,10	45,04	15.724,52
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						162.883,31
5.1	06910	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 042017	SINAPI	M2	54,30	22,45	1.219,04
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FMA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	592,00	10,89	6.988,40
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.427,00	12,47	30.264,09
5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 20,0mm	SEINFRA	KG	444,00	13,33	5.905,20
5.5	C4456	Laje pré-fabricada trefilada em ferrugem - Vão de 2,81 a 3,80 m	SEINFRA	M2	303,47	100,37	32.274,79
5.6	C0810	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,43	379,85	17.250,44
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	SEINFRA	M3	11,70	134,84	1.577,63
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVADO	SEINFRA	M3	34,78	206,25	7.197,12
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						50.860,00
6.1	00070	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (R=10cm) (1:2:8)	SEINFRA	M2	700,01	66,54	44.797,74
6.2	C1803	MURETA CITULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	19,38	312,30	6.071,75
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						5.470,00

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 091092861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves Bastião, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





Construções e Obras de Instalações



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BID: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	NDPA	MD	REF.
LDCAL:	COM - BATURITÉCE	SENPA	021 - COM DESENERGAÇÃO	03,00%	47,70%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	SENPA	202203 COM DESENERGAÇÃO	03,00%	47,40%	040002
		CONCEPÇÃO:	PROFPA	9,00%	0,00%	

7.1	C2343	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SENPA	M2	194,45	37,21	5.202,07
7.2	06548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 0=3MM AF 062018	SENPA	M2	1,00	91,00	145,70
7.3	06563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, 0=3CM AF 062018	SENPA	M2	1,00	25,52	43,89

8 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS **161.308,84**

8.1	C2025	PISO MORTO CONCRETO FOLHA ÚNICA, PREPARO E LANÇAMENTO	SENPA	M3	11,70	493,04	5.861,25
8.2	C2178	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM REFINAR, TRAÇO 1:4, 0=3mm	SENPA	M3	296,24	21,10	5.400,00
8.3	04993	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF 072018	SENPA	M2	218,72	68,61	15.338,00
8.4	02366	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF 122015	SENPA	M2	83,70	32,03	2.717,43
8.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SENPA	M3	14,20	105,57	1.503,00
8.6	04088	DUA (DUAS) FOLHAS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 062018	SENPA	M	25,00	30,24	1.083,50
8.7	C1628	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 0=1CM	SENPA	M2	51,90	43,38	753,00
8.8	07251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 062014	SENPA	M2	224,25	39,30	8.875,61
8.9	06548	PROFPA CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30CM AF 062014	SENPA	M	374,25	3,60	1.343,00
8.10	06609	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF 062000	SENPA	M	37,48	40,38	2.033,36
8.11	C0776	CHARCOO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PREPARO, TRAÇO 1:3, 0=3mm, 0=10mm	SENPA	M2	679,77	0,00	4.023,11
8.12	07086	CHARCOO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 062014	SENPA	M2	830,04	4,80	4.304,31
8.13	07525	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXOLAÇÃO DE TALISCAS AF 062014	SENPA	M2	1.571,81	36,35	41.570,10
8.14	07285	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A 10 M² ALTURA DAS PAREDES AF 062014	SENPA	M2	213,15	54,62	11.871,81
8.15	06151	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO AF 062017	SENPA	M2	670,90	16,17	12.383,06
8.16	C1610	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENPA	M2	670,90	16,60	12.645,40
8.17	C1994	RETIRO DE GRANITO L=15 CM	SENPA	M	33,75	74,00	2.519,75
8.18	04489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 062014	SENPA	M2	946,13	6,44	6.080,44
8.19	07885	CHARCOO APLICADO NO TETO, COM BOLD PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 062014	SENPA	M2	266,93	7,40	2.115,86
8.20	06400	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXOLAÇÃO DE TALISCAS AF 062015	SENPA	M2	266,93	37,02	7.725,93
8.21	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA ACRÍLICA	SENPA	M2	257,43	14,54	3.742,60
8.22	C1010	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENPA	M2	257,43	16,00	4.757,54
8.23	04489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 062014	SENPA	M2	35,21	6,98	340,93
8.24	06100	PORRO EM PLACAS DE CESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 062017 P	SENPA	M2	6,00	34,02	227,20
8.25	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENPA	M2	36,70	13,70	502,90

9 ESQUADRIAS **88.876,83**

9.1	06832	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,90X2,00M, ESPESURA DE 3,9CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SENPA	UN	6,00	510,06	1.614,70
9.2	06833	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,90X2,00M, ESPESURA DE 3,9CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SENPA	UN	12,00	367,14	4.405,68
9.3	C1589	PORTA INTERNA DE CECRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10M)	SENPA	UN	1,00	710,68	710,68

ARCONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO JOSÉ DELS DA COSTA
 SOCIEDADISTA

MAYCON DELANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 05442861-0



Ar Construções e Obras de Instalações EIREL | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POSTO:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA: 03,00%
LOCAL:	COID - BATURITÉ/CE	ORÇAMI:	2022/3 COM DESIGNAÇÃO	PREÇO:	PROPRIA	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	ORÇAMI:	2022/3 COM DESIGNAÇÃO	PREÇO:	PROPRIA	REF.: 04/2022

QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9,4	90030	FEBRADERA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120019	SNAP	UN	19,00	178,20
9,5	90790	PIF DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELANICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FEBRADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120019	SNAP	UN	1,00	723,01
9,6	90795	PIF DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELANICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120019	SNAP	UN	1,00	898,00
9,7	01580	PORTA INTERNA DE CÉDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10M)	SENFRA	UN	1,00	1.037,10
9,8	01290	ESMALTE DAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	132,80	19,75
9,9	94960	LAMELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120019	SNAP	M2	28,30	793,51
9,10	01016	LAMELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SENFRA	M2	1,50	466,78
9,11	01241	PORTA EM ALUMINIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120019	SNAP	M2	12,49	691,30
9,12	04951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR GIBASSA 6-10MM, COLOCADO	SENFRA	M2	17,43	312,53
9,13	102191	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF. 010201 P	SNAP	M2	29,24	243,68
9,14	04935	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SENFRA	M2	2,44	390,08
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					51.998,74
10,1	02761	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00	2.147,40
10,2	02090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTO DE CONCRETO	SENFRA	UN	1,00	1.178,28
10,3	97585	LUMINÁRIA TIPO CACHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010002	SNAP	UN	37,00	6.666,00
10,4	01001	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SENFRA	UN	8,00	84,40
10,5	97688	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010002	SNAP	UN	18,00	134,00
10,6	97689	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010002	SNAP	UN	3,00	26,85
10,7	02045	PROTECTOR EM ALUMINIO, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W	SENFRA	UN	2,00	330,60
10,8	01009	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SENFRA	UN	2,00	99,70
10,9	89128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUENIA E CHUMBAMENTO, EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA AF. 010201	SNAP	UN	80,00	112,80
10,10	04762	CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SENFRA	UN	2,00	7,12
10,11	02484	TOMADA 2 POLS MUIS TERRA 250 250V	SENFRA	UN	57,00	18,00
10,12	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	9,00	31,36
10,13	89143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUSIVE TOMADA 100V/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUENIA E CHUMBAMENTO AF. 010201	SNAP	UN	81,00	140,96
10,14	91992	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	15,00	13,35
10,15	91996	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	9,00	24,30
10,16	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	2,00	41,52
10,17	91995	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	2,00	29,07
10,18	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 30 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	SNAP	UN	8,00	26,24
10,19	89137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUENIA E CHUMBAMENTO, EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA AF. 010201	SNAP	UN	26,00	133,67
10,20	101080	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES OM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SNAP	UN	2,00	476,30
10,21	0000290	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SNAP	UN	1,00	301,89
10,22	01117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SENFRA	UN	2,00	110,70

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES ELET
CNPJ 36.935.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
GEOADMINISTRADOR

MAYCON DELA RO CORREIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061892281-4

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



Construções e Obras de Instalações



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BOI:	27.12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	SENFRA	VERSÃO:	021.1 COM DESCRIVÇÃO
LOCAL:	COOD - BATURITÉCE	SENFRA:	232201 COM DESCRIVÇÃO	HORA:	82,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	SENFRA:	9,87%	MEB:	47,16%
		SENFRA:	9,87%	REP:	04,2022

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10.23	C2050	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SENFRA	JR	1,00	117,88
10.24	C1553	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM COXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SENFRA	JR	2,00	470,30
10.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SENFRA	UN	2,00	100,25
10.26	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KAMMOV	SENFRA	UN	3,00	101,24
10.27	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SENFRA	JR	2,00	110,10
10.28	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SENFRA	UN	10,00	24,80
10.29	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SENFRA	UN	10,00	24,80
10.30	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SENFRA	UN	5,00	85,90
10.31	D1901	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO 80,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102015	SENFRA	UN	11,00	8,38
10.32	C1948	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SENFRA	PT	11,00	172,80
10.33	C1051	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SENFRA	PT	7,00	140,00
10.34	C2794	RACK FECHADO 24 URS, 800mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 10"	SENFRA	UN	1,00	2.036,83
10.35	C4175	SWITCHER AUTO-SENCIARVEL 16 COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Mbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Mbps - PADRÃO RACK 10"	SENFRA	UN	1,00	4.601,48
10.36	C3788	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E7 FUJIKAWA	SENFRA	UN	1,00	436,31
10.37	R2871	CAIXA RETARDADORA 4" X 4" NEDA 1,30 M DO PISO, METALÚRICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102015	SENFRA	UN	2,00	13,81
10.38	C1948	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SENFRA	PT	2,00	172,80
10.39	C2488	TOMADA TELEFONE 4 BOLOS PADRÃO TELEBRAS	SENFRA	UN	1,00	25,22
10.40	C2603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80CM) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SENFRA	UN	2,00	256,07
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			79.886,48	
11.1	C0340	BACIA DE LOUÇA BRANCA COXA ACOPADA	SENFRA	UN	1,00	841,20
11.2	100040	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	1,00	30,47
11.3	85471	WASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	4,00	570,18
11.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	5,00	28,34
11.5	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SENFRA	UN	13,00	827,71
11.6	0001745	BANCADA/BANCARRA DE AÇO INOX/DAVEL (40X 400) COM 1 CUBA CENTRAL SEM VALVULA, ESCORREDOR 20,00 X 1,20 M	SENFRA	UN	1,00	187,50
11.7	C1990	PORTA SANITÁRIO LIGADO DE VIDRO (INSTALAÇÃO)	SENFRA	UN	14,00	37,47
11.8	C4025	PORTA PAPEL TOMADA DEPENDENTE EM ABS	SENFRA	UN	14,00	46,38
11.9	96874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, TEL. OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	1,00	260,70
11.10	C0395	BEREDOURO EM AÇO INOX COM 1,50m	SENFRA	UN	1,00	1.626,88
11.11	00037412	BANCADA/BANCARRA DE AÇO INOX/DAVEL (40X 400) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA, LUBA SEM ESCORREDOR, DE 1,20 X 1,20 M	SENFRA	UN	1,00	180,00
11.12	00016807	BANCADA/TANQUE AÇO INOX (40X 306) LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (MÃO INCLUI PES. DE APOIO)	SENFRA	M	14,10	736,37
11.13	C1890	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC/S	SENFRA	M	18,20	186,44
11.14	C3871	CONE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X Ø=100MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=120MM	SENFRA	UN	1,00	773,40
11.15	C2382	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SENFRA	UN	23,00	144,40
11.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PA	SENFRA	UN	4,00	87,72
11.17	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 230V-3800/4400W (INSTALAÇÃO)	SENFRA	UN	2,00	313,87
11.18	C4942	ASSENTO /BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SENFRA	UN	1,00	519,65
11.19	00037704	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SENFRA	UN	1,00	1.089,71
11.20	96630	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROTÁVEL, 1" 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	1,00	87,30
11.21	84796	TORNEIRA DE BOM PARA CAIXA D'ÁGUA, ROTÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 010020	SENFRA	UN	1,00	33,03

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAHO COSTA DE PAZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-4

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI - CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MED: IMP:	
LOCAL:	GOIÓ - SATURITECE	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DEDICACAO	03,00%	47,70%	09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITECE	CONDIÇÃO:	212203 COM DESONERACAO	03,00%	47,40%	04,00%
			PROPOSTA	0,00%	0,00%	

11.22	87500	LUVA COM REDUÇÃO EM AÇO, CORONA SOLDADA, DN 25 X 25 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102032	SEMPA	UN	1,00	23,59	23,59
11.23	C1388	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEMPA	UN	1,00	177,64	177,64
11.24	06696	CURVA 90 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF. 122014	SEMPA	UN	1,00	80,00	80,00
11.25	C2272	REFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEMPA	UN	1,00	22,71	22,71
11.26	C0215	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VMS R090, DE 3/4"	SEMPA	UN	1,00	222,72	222,72
11.27	C2800	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COCROVO D= 25mm (1")	SEMPA	UN	1,00	56,90	56,90
11.28	C0532	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEMPA	UN	1,00	58,31	58,31
11.29	C0454	BOMBA INJETORA DE 10 CV, MONOFÁSICA INC., MAT. SUÇÃO	SEMPA	UN	1,00	1.054,48	1.054,48
11.30	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 30mm (1 1/4")	SEMPA	UN	1,00	74,00	74,00
11.31	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEMPA	UN	1,00	38,83	38,83
11.32	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEMPA	UN	1,00	51,23	51,23
11.33	06091	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082021	SEMPA	UN	2,00	24,99	49,98
11.34	06076	VÁLVULA EM METAL, CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 042033	SEMPA	UN	5,00	44,91	224,55
11.35	C2166	REGISTRO DE GAVETA CROMADA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEMPA	UN	1,00	70,63	70,63
11.36	009710E	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SEMPA	UN	3,00	2.429,99	4.693,98
11.37	84785	FORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082021	SEMPA	UN	1,00	33,03	33,03
11.38	C3712	LUVA DE UNÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEMPA	UN	1,00	52,50	52,50
11.39	06093	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082021	SEMPA	UN	2,00	30,18	60,36
11.40	06482	CAIXA BIFORADA PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF. 122014	SEMPA	UN	8,00	27,00	216,00
11.41	C1548	PONTO HIGIÊNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPA	PT	40,00	204,69	8.187,60
11.42	C1980	PONTO BANITÁRIOS, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPA	PT	40,00	189,72	7.478,80
11.43	C0033	CAIXA EM ALVENARIA (BARRILETA) DE 10 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMPA	UN	18,00	401,20	7.221,60
11.44	06011	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 122014	SEMPA	M	30,40	34,77	1.057,01
11.45	06012	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 122014	SEMPA	M	152,30	59,83	9.098,67
11.46	C0032	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEMPA	UN	1,00	3.652,64	3.652,64
12		REDE DE AR COMPRIMIDO					2.042,98
12.1	87308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 53 MM, CLASSE 1 SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032015	SEMPA	M	30,00	68,72	2.061,60
12.2	06076	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 042033	SEMPA	UN	1,00	44,91	44,91
12.3	06027	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082021	SEMPA	UN	10,00	48,38	483,80
12.4	C1388	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEMPA	UN	2,00	177,64	355,28
13		SISTEMA DE AR-CONDICIONADO					35.454,92
13.1	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P	SEMPA	UN	8,00	1.320,98	10.567,84
13.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P	SEMPA	UN	5,00	1.856,73	9.283,65
13.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P	SEMPA	UN	3,00	2.704,20	8.112,60
13.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P	SEMPA	UN	2,00	3.680,99	7.361,98
14		COMUNICAÇÃO VERTICAL					2.556,94
14.1	C0387	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEMPA	MO	1,10	572,91	630,20
14.2	C0388	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/RESERVAÇÃO REPLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEMPA	MO	0,90	1.027,82	925,03
14.3	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC 07 58P, 10mm IV FLOCULADOR	SEMPA	MO	0,90	458,11	412,17

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELAIDO CORREIA FERRO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061992801-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





Construções e Obras de Instalações

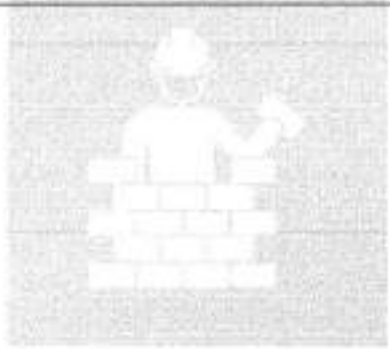


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO	HORA	RES	RFP
LOCAL:	OOO - BATURITÉ	SEMPR	02" - 1 COM DECOBERTAÇÃO	0300%	47,00%	042001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEMPR	0222101 COM DECOBERTAÇÃO	0300%	47,00%	042002
		Demorada	PROPRIA	0300%	0300%	

14.4	C3207	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEMPRA	M2	0,80	573,31	515,90
14.5	C3058	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REPLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO	SEMPRA	M2	0,40	1.027,80	411,13
14.6	C4603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC 2' X 8'8" 10mm P/ FLOCULAÇÃO	SEMPRA	M2	0,04	436,17	17,03
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						5.783,62
15.1	C0001	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CERCADO, H=80cm (ESTACADO)	SEMPRA	M	4,50	902,25	731,46
15.2	C1028	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	300,25	75,89	3.384,94
15.3	C0102	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	88,99	21,07	593,92
15.4	C2559	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEMPRA	M3	30,59	21,06	533,55

VALOR BD TOTAL	180.383,09
VALOR ORÇAMENTO	606.355,43
VALOR TOTAL	807.743,62



Oitocentos e Setenta e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.935.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 STCO ADRIANA SAIOR

MAYCON DELFINO CUNHA DO CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 861642861-8



Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI - CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CERRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	2010/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	PORTA:	VERBA:	HORA:	MRF:
LOCAL:	CDIO - BATURITÉ/CE	SEMPA:	007.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEMPF:	302023 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,88%	47,86%
		Corporação:	PROPSA	0,00%	0,00%
				BDI: 27,12%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	26.577,00	22,31%	23,33%	27,37%	26,99%	100,00' %'
			5.929,33	6.200,41	7.274,12	7.173,14	26.577,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	26.249,34	100,00%				100,00' %'
			26.249,34				26.249,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.015,35	100,00%				100,00' %'
			5.015,35				5.015,35
4	COBERTURA	82.740,68		20,00%	30,00%	50,00%	100,00' %'
				16.548,14	24.822,20	41.370,34	82.740,68
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	102.903,31	50,00%	40,00%	10,00%		100,00' %'
			51.451,66	41.161,32	10.290,33		102.903,31
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	50.868,89	40,00%	40,00%	20,00%		100,00' %'
			20.347,56	20.347,56	10.173,77		50.868,89
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.478,60			40,00%	60,00%	100,00' %'
					2.191,44	3.287,16	5.478,60
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	161.366,94	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			48.410,08	48.410,08	32.273,39	32.273,39	161.366,94
9	ESQUADRIAS	59.876,63		50,00%	40,00%	10,00%	100,00' %'
				29.938,32	23.950,65	5.987,66	59.876,63
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.998,74			60,00%	40,00%	100,00' %'
					31.199,24	20.799,50	51.998,74
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	78.560,48			60,00%	40,00%	100,00' %'
					47.136,29	31.424,19	78.560,48
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.948,59		20,00%	20,00%	60,00%	100,00' %'
				589,72	589,72	1.769,15	2.948,59
13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	35.456,32				100,00%	100,00' %'
						35.456,32	35.456,32
14	COMUNICAÇÃO VERTICAL	2.550,94			30,00%	70,00%	100,00' %'
					765,28	1.785,66	2.550,94
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	5.763,62				100,00%	100,00' %'
						5.763,62	5.763,62
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	189.393,99	22,54%	23,37%	27,30%	26,79%	100,00' %'
			42.689,41	44.261,38	51.704,56	50.738,64	189.393,99
		887.749,42	200.092,73	207.456,93	242.370,99	237.828,77	887.749,42
			200.092,73	407.549,66	649.920,65	887.749,42	887.749,42

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROBERTO DOS SANTOS
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAINO OLIVEIRA FERREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 48189281-8

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI - CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POETE:	VERSÃO	MOB:	863
LOCAL:	COBÓ - SATURITÉ/CE	SENPLA:	SET - COM DESONERACÃO	863%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÉ/CE	SENAP:	SEDED COM DESONERACÃO	863%	47,96%
		Comp. Insc. Imp.:	INCOPIVA	0,00%	0,00%

1.1. ADMORRASI - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	ENCARREGADO DE TERMO / FEITOR	SENPLA	M2	0,0130000	4,71300
0092	ENCARREGADO DE OBRA	SENPLA	M2	0,0130000	14,21400
TOTAL Mão de Obra					189,77
VALOR:					289,77

1.1. 00001013 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESTRADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Materiais	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESTRADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SENAP	M2	3,8000000	191,25
TOTAL Materiais					191,25
VALOR:					191,25

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	ADAME GALVANIZADO 3,16 (M2)	SENPLA	M2	0,0120000	17,6000
0092	PONTALITE / BARBANTE DE 1"X7"	SENPLA	M	0,0400000	10,7200
0094	PREÇO	SENPLA	M2	0,0120000	13,2100
0099	TABUA DE VIGIA DE 12"X 2"	SENPLA	M2	0,0090000	24,4100
TOTAL Mão de Obra					1,1900
VALOR:					3,80

2.3. C1616 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA B= 4mm C/ ARQUITURA E PORTÃO (M2)

Materiais	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CHAPA COMPENSADA (SINAVIM 4MM) (3,1 X 1,2M)	SENPLA	M2	1,1000000	17,6000
0140	PERFISADO PARA PORTÃO DE TAPUME	SENPLA	M2	0,0000000	6,4000
0091	PONTALITE / BARBANTE DE 1"X7"	SENPLA	M	0,1000000	10,7200
0094	PREÇO	SENPLA	M2	0,1000000	13,2100
TOTAL Materiais					43,9300
VALOR:					43,93

2.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	------------	----------------	-------

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
AV. CONCEIÇÃO ALVES DA MOTA,
515 - ADMINISTRAÇÃO

MAXYON DELAINO COSTA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-8

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves da Mota, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	SENTEPA	VERSÃO:	02.001
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ	SERVIÇO:	022001 COM DESONERVAÇÃO	ÍNDICE:	62,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÃO:	022001 COM DESONERVAÇÃO	MED:	47,70%
			022001 COM DESONERVAÇÃO	REP:	04,20%
			022001 COM DESONERVAÇÃO		0,00%

1815	ENCABEÇAMENTO TIPO A / PÓRTO	SENTEPA	II	0,0000000	27,360	0,000
1816	SOBREITO	SENTEPA	II	0,0000000	15,530	0,000
TOTAL MÃO DE OBRA						42,890
VALOR						0,00

2.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1823	ARMAÇÃO EM TUBULAGEM COM SOLDADA	SENTEPA	ST	1,0000000	42,240	42,240
1822	CABO SOLADADO 10/0 16MM	SENTEPA	M	90,0000000	8,800	792,000
1820	CONDUTOR SPLIT-BOLT 3/CABO 16MM	SENTEPA	UN	1,0000000	6,800	16,700
1819	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SENTEPA	UN	1,0000000	2,610	5,200
1817	PLATINA DE PVC RIGIDO 1"	SENTEPA	M	4,0000000	6,400	25,600
1232	SWITCHE DE ABERTAMENTO (CIPOLADO 3/8" x 2,65M)	SENTEPA	UN	1,0000000	31,700	31,700
1246	LUXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SENTEPA	UN	1,0000000	1,900	2,800
1230	ADPTE DE 70 A.	SENTEPA	UN	1,0000000	34,400	34,400
1240	POSTE DE CONCRETO SAIPO 7 (150CM, SEGURANÇA RÍGIDA 150CM, 10/00CM, PONTA APROXIMADO 40CM)	SENTEPA	UN	1,0000000	427,000	427,000
1813	QUADRO DE INDICAÇÃO TRAFEGADA EM POSTE	SENTEPA	UN	1,0000000	231,500	231,500
TOTAL Material						1.112,240
VALOR						1.112,24

2.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1818	TUBO - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SENTEPA	UN	1,0000000	175,000	175,000
TOTAL Material						175,000
VALOR						175,00

2.7. C2852 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0488	AMPLIADOR SLOWVEL C/VALVE P/CE D'ÁGUA 3/2"	SENTEPA	UN	2,0000000	13,120	26,240
0483	CAIXA - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SENTEPA	UN	1,0000000	47,350	47,350
0485	CAIXA DE 1" 1/2"	SENTEPA	M	10,0000000	4,870	48,700
0480	CRUA D'ÁGUA DE FREGEDIMENTO DE 100 CM COM TAMPA	SENTEPA	UN	3,0000000	33,120	99,360
0367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 4"x7"	SENTEPA	M	10,0000000	22,700	227,000
0369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SENTEPA	M	32,0000000	18,120	580,800
0410	PRETO 100,7 (2 1/2" x 3/8) (APROXIMADAMENTE 1M/1,60)	SENTEPA	UN	8,0000000	11,700	93,600
0291	1100 PVC SOLADADO DE 20MM (1")	SENTEPA	M	4,0000000	5,700	22,800
TOTAL Material						1.048,500
Mão de obra						
0340	CAPIVETADO	SENTEPA	II	0,0000000	24,770	106,200
0343	VIVENTE	SENTEPA	II	0,0000000	15,530	124,400
TOTAL MÃO DE OBRA						230,600
Serviço						

INSTALAÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAJO OLIVEIRA FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 INEP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERBA	HORA:	03,00%
LOCAL:	CORÔ - SATURITE	CONTA:	027.1 COM DESONERACAO	MED:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE	GRUP:	02009 COM DESONERACAO	REP:	00/00%
		Composição:	FRONTA		0,00%

0046	CONTEÚTO NA EXISTENTE AL. PISO NA BARRA	VERBA	M2	1.122.000	302.190	41.000
				TOTAL VERBA		41.000
				TOTAL		896.000

3.8. 08208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIDO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2014 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Med	Componente	Preço Unitário	Total
6004513	CABELO 3,5 LIG. EM FIBRA, ROTA DO EQUIVALENTE DA ROTA - FELTA	UNID	M	3.404.000	2,00	14,70
6004516	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 15 L CLASSE A	UNID	UN	5.022.000	25,00	4,40
6004519	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLVIMCO SICO-PIRO DE 4 KG CLASSE BC	UNID	UN	5.402.000	17,00	4,20
6004522	FERRILHO COM FECHO / TRINCO BEMBOI, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBRETETO COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,03 MM	UNID	UN	3.022.000	24,00	6,40
6004527	FOFÓ DE PVC LISO, BRANCO, RIGIDA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM OBTURACAO / BOM ESTREITA METALICA)	UNID	M2	1.000.000	40,00	60,00
6004530	TABUA S/AO AFABRILADA 2,5 X 20 CM EM MACELANDRA, ANGULO DO EQUIVALENTE DA BARRA - DUSTA	UNID	M	1.017.000	11,70	53,00
				TOTAL Material		154,70

Quantidade	Descrição	Unidade	Med	Componente	Preço Unitário	Total
101140	ALVENARIA DE FUNDAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 140X20X20 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_15/2022	UNID	M3	0.020.000	65,10	11,20
90481	APLICACAO MANUAL DE FINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, OLAR SEMAOS AF_06/2014	UNID	M2	3.740.000	7,60	34,20
91504	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 90/100, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	M	0.621.000	2,00	1,40
91506	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 90/100, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	M	0.679.000	3,30	2,20
91507	GAINA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA ENLAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2015	UNID	UN	0.322.000	0,30	1,00
90242	CARPITEIRO DE FERRAO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	M	0.974.000	19,60	19,20
90482	CONDUTORES DE PVC TIPO B PARA SUZAMENTO DE PVC SOLDAVEL EM 12 MM (2 1/2") AFAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	UN	0.250.000	10,00	0,90
91503	CONDUTORES DE PVC TIPO B PARA SUZAMENTO DE PVC SOLDAVEL EM 12 MM (2 1/2") AFAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	UN	0.222.000	11,50	0,20
91511	LINHA 50 GRUPO PARA SUZAMENTO PVC, RIGIDAVEL, DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	UN	0.772.000	9,00	0,70
101405	DEJUNTO MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTO NOMINAL DE 15 ATE 50V - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2010	UNID	UN	0.034.000	23,40	1,20
91042	ELETRODUTO RIGIDO BOSCAVEL PVC, DN 28 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2015	UNID	M	1.251.000	0,70	2,10
91070	ELETRODUTO RIGIDO BOSCAVEL PVC, DN 28 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UNID	M	0.231.000	0,10	0,80
91300	ESCRITACAO MANUAL DE PAGA COM PROFUNDIDADE MEDIA DE 0,03 CM, A 1,20 M, AF_02/2012	UNID	M3	0.014.000	61,00	1,40
91170	PROVACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC (DN) DO COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM DE ELETRICIDADES ATÉ 150MM DE LARGURA, COM AMARCADE NA RETACUA OBRA TIPO D L/D, PARA EM FERRILHO EM LAIS AF_05/2015	UNID	M	0.021.000	2,50	0,60

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROCHA DA COSTA
 S/CDO-ADMINISTRACAO

MAYCON DELAHO CORREIA DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP Nº 01492/2018





Construções e Obras de Instalações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		BDI: 27,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REP.	
LOCAL:	COM - BATURITÉ/CE	SEMPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	04/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SNAP1	02202 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	04/2021	
		Compreço	PROFPA	0,00%	0,00%		
91171	RELAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETRO MENOR DE 102,45 A 40 MM COM ABRIGAMENTO METÁLICA TIPO D 1/2", TUBA EM PERFILADO CHALVENWIA AF 03/2015	SNAP1	M	0,226688		1,23	0,28
92023	INTERRUPTOR SIMPLS DE MODELO COM 2 TOMADAS DE EMITEIS 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 22/2015	SNAP1	IV	0,0230848		98,73	1,23
94029	JANELA DE AÇO TIPO BARDILANTE PARA VIDROS COM SATELITE, PERSILAZIONE E PINTURA ANTIRREFLEXO. DOCCUMPE VIDROS, ACABAMENTO, ALUMI E OBTIMAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 22/2015	SNAP1	M2	0,8725688		670,98	81,13
92611	LÂMPADA COMPACTA FLORESCENTE DE 15 W, INVE 827 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2008	SNAP1	UV	0,02516848		23,58	0,48
92248	LASTRO DE CONCRETO MACIO, AFICADO EM DUAS LAYES SOBRE SILO DE BARRAS, ESPESURA DE 2 CM AF 07/2016	SNAP1	M2	0,8840088		11,88	0,07
92041	LASTRO DE CONCRETO MACIO, AFICADO EM DUAS LAYES SOBRE SILO DE BARRAS, ESPESURA DE 2 CM AF 07/2016	SNAP1	M2	1,4294888		21,02	0,04
92088	LUMINÁRIA TIPO CASCA DE SORRETOIL COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLORESCENTES DE 30 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2008	SNAP1	UV	0,03907088		103,17	10,68
92591	LUMINÁRIA TIPO BUB, DE 30W/3000K, COM 2 LÂMPADA FLORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2008	SNAP1	UV	0,02510088		100,13	4,18
90443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,1483688		186,47	20,06
90441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,1317088		133,46	40,08
90446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,1201688		175,89	25,34
90442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,1494488		117,89	40,72
90447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,0970688		118,78	0,23
90443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,1201688		101,68	2,88
90441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,0702888		148,10	0,88
90441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2010	SNAP1	M2	0,0317888		103,24	1,33
92141	PERTA EM ALUMINIO DE ACESSO TIPO BENEJANA COM QUADRADO, EQUAÇÃO COM BARRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 22/2015	SNAP1	M2	0,0074888		485,22	41,08
101970	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, EM EMITEIS, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DEQUINTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2018	SNAP1	UV	0,0252888		89,62	0,75
90992	REATORIO BANCAL AFICADO COM ROLETE AF 10/2017	SNAP1	M2	0,0067088		37,51	8,22
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FORNECIMENTO E= 6 MM COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM AEE 2 ÁGUA, INCLUIDO ACABAMENTO AF 07/2015	SNAP1	M2	1,4296888		46,32	18,36
92088	TOMADA BANDA DE EMITEIS (3 VERTICAIS) 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 22/2015	SNAP1	UV	0,0084888		23,73	1,81
92548	TRABA DE MADEIRA COMPOTA EM TORÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA ONDULADA DE FORNECIMENTO, MONTAJA PLÁSTICA OU TERMOMÉTRICA, INCLUIDO TRANSPORTE ANUAL AF 08/2018	SNAP1	M2	1,4296888		17,81	24,47
TOTAL: Sem pp							380,36

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 9300-ADMINISTRADOR

MAXIMILIANO OLIVEIRA FERREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNP Nº 061692261-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 9962-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BOI:	27.12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POSTO:	VERSÃO	HORA:	SES:	REP:
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ	DESCRIÇÃO:	027 - COM DEDICACAO	00,00%	47,78%	04,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÃO:	REZERV COM DEDICACAO	99,98%	47,48%	04,20%
			PRECOSA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	747,14

2.9.00271 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Quant	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074	CAIXA SERRALADA DE LOUÇA BRANCA	SEMPRA	UN	1,00000000	106,2300	106,2300
0097	WALLONITE DE 2"X2"	SEMPRA	M	30,00000000	4,5900	137,7000
0499	CANALADO MEDIO	SEMPRA	UN	2,00000000	16,9400	33,8800
0454	CAPA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA DE 30X30X10 COMPOSTA	SEMPRA	UN	2,00000000	20,2000	40,4000
0433	CAIXA SERRALADA 150 x 150 x 30 COM GRELHA	SEMPRA	UN	2,00000000	22,3900	44,7800
0500	LÂMPADA COMPACTA REFRIGERADA 18W (L18 E13 200)	SEMPRA	UN	20,00000000	58,2000	1.164,0000
0505	CHAVEIRO PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	4,3800	4,3800
0684	WIRE TORN MONOPOLAR 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
0311	BARRACÃO DE FIBRA 3 x 2 1/2" (WALLONITE)	SEMPRA	M	2,00000000	11,2100	22,4200
0875	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	2,00000000	2,9000	5,8000
0890	ENGATE DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	4,4000	4,4000
0931	PROTEÇÃO DE BARRACÃO	SEMPRA	UN	2,00000000	35,3000	70,6000
1230	FIO DE COBRE ANTICORROSIVO 2,0MM	SEMPRA	M	48,20000000	1,1600	55,8520
1037	INTERFLORE DE BARRACÃO 1 SEÇÃO	SEMPRA	UN	4,00000000	6,4400	25,7600
1272	LÂMPADA INCANDESCENTE 18 100W	SEMPRA	UN	4,00000000	2,7900	11,1600
1234	LAMPARONA DE BARRACÃO BRANCA COM TELA	SEMPRA	UN	1,00000000	82,3700	82,3700
1279	MINI POSTE TALE 1/14" C/2,00M E BEE MICROFÔNICO	SEMPRA	UN	1,00000000	44,0500	44,0500
0178	POSTALITE / DARRITO DE 3"X3" - 4FOLHAS	SEMPRA	M	50,00000000	14,7000	735,0000
1038	FIBRA 1400 (1,1/2" x 1/4") (APROXIMADAMENTE 700% / KG)	SEMPRA	KG	2,50000000	14,2400	35,6000
1243	QUADRO DE 100" EMBLICAÇÃO PARA 4 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,00000000	31,3400	31,3400
0178	REGISTRO DE QUINTA DRETO 200MM (1/4")	SEMPRA	UN	1,00000000	19,0400	19,0400
1243	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRANCO 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	13,0400	13,0400
0104	RIFA DE PEROL (MATERIAL DE LA QUALIDADE) DE 30X30	SEMPRA	M	25,20000000	1,1500	28,9800
0425	TABUA DE MADEIRA DE 2"X4"	SEMPRA	M	21,40000000	24,4100	522,3140
0505	TACETA DE FIBRA 2"	SEMPRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
0448	TELA DE FIBRA CIMENTO DE 4MM (350 x 2,400)	SEMPRA	UN	22,00000000	16,6900	366,9800
0448	TOMADA UNIVERSAL (8 NO) 600V (COMPLATA 15 (ESTRE CALÇA)	SEMPRA	UN	1,00000000	12,4300	12,4300
0447	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" C/200 (MATERIAL POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	11,9000	11,9000
0450	TUBO PVC RIGIDO PRIMÁRIO DE 100 - (VDE 3000)	SEMPRA	M	3,00000000	9,2100	27,6300
0450	TUBO PVC RIGIDO PRIMÁRIO DE 40MM - (VDE 3000)	SEMPRA	M	3,00000000	1,0200	3,0600
0457	TUBO PVC RIGIDO PRIMÁRIO DE 20MM - (VDE 3000)	SEMPRA	M	3,00000000	1,2500	3,7500
0458	TUBO PVC RIGIDO DE 20MM (3/4")	SEMPRA	M	4,00000000	1,2400	4,9600
					TOTAL BARRACÃO	2481,414

Quant	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0820	CARPENTEIRO	SEMPRA	H	80,00000000	24,7700	1.981,6000
0201	MOBILIZADO	SEMPRA	H	15,00000000	24,7700	371,5500
0242	SERVEANTE	SEMPRA	H	75,00000000	11,0000	825,0000

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROZARIO DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

TRAYCON DELANO CUNHA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº 01192281-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIREL CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BEI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VEREADOR	HORA:	47,70%
LOCAL:	COO - BATURITÉ	GRUPO:	022003 COM DESOBERAÇÃO	IMP:	04,022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PROPOSTA	VALOR:	0,00%

Item	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0200	0,1700000	100,2700	170,2140
0205	REDCIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ FERRAMENTAÇÃO 1:4, 13% + 1,5cm	0205	0,0000000	62,3300	1,721040
TOTAL Serviço					171,9350
VALOR					8.222,50

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021 (M3)

Item	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0304	0,1500000	15,00	4,50
TOTAL Serviço					4,50
VALOR					44,87

3.2. 93382 - BEATEIRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Item	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0124	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DESIGN. AF_002017	0124	1,2300000	19,40	4,60
0123	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DESIGN. AF_002015	0123	1,2700000	26,60	7,29
0304	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0304	1,1000000	11,60	10,14
05405	EMERGENCIA DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO 6X4/3000L, AF_11/2021	05405	1,4000000	2,00	1,40
TOTAL Serviço					23,43
VALOR					24,19

3.3. 09708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0009	0,0500000	111,0000	5,5500
0010	CARREGADORA DE FOLHAS 8P 111 (CHP)	0010	0,0000000	144,3100	0,0000
TOTAL Equipamento					5,5500
Mão de obra	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1240	SERVANTE	1240	0,4000000	31,5000	12,6000
TOTAL Mão de obra					12,6000
VALOR					18,15

3.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	IMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1008	0,1000000	31,5000	3,1500
TOTAL Equipamento					3,1500
VALOR					3,19

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TOSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / PERRAGENS) (M2)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CARVALHO
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
FICHA ADMINISTRACION

MAYCON DELAHO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
RMP Nº 051692091-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BCI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	227 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO
LOCAL:	COXÍ - BATURITÉCE	ORÇ:	33200 COM DESONERAÇÃO	HCRA:	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	COMP:	SEINFRA	REB:	47,76%
				REP:	00,00%

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	02	6,2000000	1,4700	9,1020
1243 MADEIRA (FERRAGEM)	SEINFRA	03	3,0000000	2,167200	6,5016
1274 FERRA	SEINFRA	00	6,1000000	11,2000	68,5200
TOTAL Material					84,1236

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 ALUMINIO DE GARFANTEIS	SEINFRA	02	1,5000000	10,7300	16,0950
0050 GARFANTEIS	SEINFRA	02	1,5000000	20,7300	31,0950
TOTAL Material					47,1900
VALOR					131,3136

4.2. 0442 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 TELHA CERÂMICA COLORIDA	SEINFRA	UN	23,0000000	0,6600	15,1800
TOTAL Material					15,1800

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 FERRAGEM	SEINFRA	02	1,5000000	10,7300	16,0950
1293 FERRETES	SEINFRA	02	1,5000000	15,5500	23,3250
TOTAL Material					39,4200
VALOR					54,6036

4.3. 02749 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL 10P x 6mm (M2)

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	02	1,0000000	72,0700	72,0700
0277 PERFILADO DE ALUMINIO 12X12X0,5MM	SEINFRA	04	2,5000000	2,8300	7,0750
TOTAL Material					79,1450

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278 FERRAGEM	SEINFRA	02	6,2000000	20,7300	128,5260
1293 FERRETES	SEINFRA	02	6,2000000	15,5500	96,4100
TOTAL Material					224,9360
VALOR					304,0720

4.4. 01353 - ESTRUTURA METÁLICA TRILIGADA EM AÇO, EM MARQUIS (M2)

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	02	14,0000000	6,3800	89,3200
TOTAL Material					89,3200

Material	FORTE	ORÇ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 FERRAGEM	SEINFRA	02	2,5000000	20,7300	51,8250
1293 FERRETES	SEINFRA	02	2,5000000	15,5500	38,8750
TOTAL Material					90,7000
VALOR					180,0200

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 FÉCIO ADMINISTRADOR

RAYCON DELAHO CORREIA FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP Nº 001692061-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VEREADOR	HORA:	MED
LOCAL:	COOP - BATURITÉ	SÉRIE:	007.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	NUM:	202002 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	47,46%
		CONCEITO:	PROFISIA	PREÇO:	0,96%

4.5. 94222 - CIMENTA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0849742 CIMENTA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 ÁGUAS DE TELHADOS, CIMENTO, CAL E AREIA, DESENVOLVIMENTO DE 19' TELHADA	0849742	M³	0,0000000	7,00	0,00
TOTAL Material					0,00
Serviço	FORTE	UNID	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07000 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA EMBOÇ) PARA EMBOÇ/MURSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE GESSO HORIZONTAL DE 300 KL AF_06/2019	07000	M²	0,01170000	336,41	3,94
03042 GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KL COM MOTOR FRILO, MOTOR TRAPADO DE 1,25 CV - CIP DEBENS AF_05/2016	03042	CH	0,00070000	17,00	0,12
03043 GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KL COM MOTOR FRILO, MOTOR TRAPADO DE 1,25 CV - CIP DEBENS AF_05/2016	03043	CIP	0,00430000	17,00	0,07
00334 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00334	H	0,20000000	15,64	3,13
00323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00323	H	0,16400000	10,40	1,70
TOTAL Serviço					8,96
VALOR					8,96

4.6. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 180 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044738 CALHA QUADRA DA CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 24, CORTE 180 CM	0044738	M	1,00000000	95,00	95,00
0044360 PRISO DE AÇO POLIDO COM GARRA 38 X 37 (2 1/2 X 3 00)	0044360	CD	0,01000000	7,43	0,74
0044304 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPERO, 3,2 X 0,9 MM (160 + 102 LEMBRADO)	0044304	CD	0,00000000	41,25	0,00
0044040 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS ESPECÍFICAS	0044040	CM	0,04100000	30,00	1,23
0043338 SUIÇA EM BARRA DE ESTANHO-CRISTAL 30/30	0043338	CD	0,18000000	296,50	53,37
TOTAL Material					150,34
Serviço	FORTE	UNID	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07000 GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KL, COM MOTOR FRILO, MOTOR TRAPADO DE 1,25 CV - CIP DEBENS AF_05/2016	07000	CH	0,00000000	17,00	0,00
03041 GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KL, COM MOTOR FRILO, MOTOR TRAPADO DE 1,25 CV - CIP DEBENS AF_05/2016	03041	CIP	0,00200000	17,00	0,03
00334 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00334	H	0,33000000	15,64	5,16
00323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00323	H	0,17000000	10,40	1,77
TOTAL Serviço					7,00
VALOR					157,34

4.7. 04231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044360 PRISO DE AÇO POLIDO COM GARRA 38 X 37 (2 1/2 X 3 00)	0044360	CD	0,00000000	7,43	0,00
0044304 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPERO, 3,2 X 0,9 MM (160 + 102 LEMBRADO)	0044304	CD	0,00100000	41,25	0,04
0044007 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 24, CORTE 25 CM	0044007	M	1,00000000	24,12	24,12

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAIDO COSTA SÁVIO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 65492281-6

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/12/2022	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	instalação	MORA:	0%	IMP:	0%
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	OBRA/PA:	027-1 COM DECONDIÇÃO	INDICA:	82,00%	IMP:	82,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	OBRA/PA:	202202 COM DECONDIÇÃO	INDICA:	82,00%	IMP:	82,00%
		COMPATILH:	PROTEGA	INDICA:	8,98%	IMP:	8,98%

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
4000,00	WELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIVAR	litro	0,1940000	776,00
4000,00	WELDA EM WELDA DE SIVAR HD-DIMENSO 90/90	SIVAR	kg	0,9100000	3640,00
TOTAL Materiais					4416,00
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
9000	CLIMORO ELÉTRICO DE COUS NA CAPACIDADE 400 KL COM WOTO FIBRO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DHP 011870 AF 02/2021	SIVAP	UF	0,0120000	108,00
9000	CLIMORO ELÉTRICO DE COUS NA CAPACIDADE 400 KL COM WOTO FIBRO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DHP 011870 AF 02/2021	SIVAP	UF	0,0120000	108,00
9000	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIVAP	H	0,2300000	207,00
9000	ESQUADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIVAP	H	0,1100000	99,00
TOTAL Serviço					512,00
VALOR:					4928,00

S.2. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBAMENTO DO SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF 06/2017 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
96619	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:2:4 (DE MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	SIVAP	M2	0,1400000	13527,66
9000	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIVAP	H	0,2100000	189,00
9000	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIVAP	H	0,0600000	54,00
TOTAL Serviço					243,00
VALOR:					13770,66

S.2. 00217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
8549	AÇO CA-60	SIVAP	KG	1,1000000	9403,90
8549	ARAME RECORRIDO 3,35 ØWG	SIVAP	KG	0,0000000	0,00
TOTAL Materiais					9403,90
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
8549	ASSISTENTE DE ARMADURA/FEABEIRO	SIVAP	H	0,0000000	0,00
8549	ARMADOR/FEABEIRO	SIVAP	H	0,2700000	2307,90
TOTAL Mão-de-Obra					2307,90
VALOR:					11711,80

S.2. 00216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
8068	AÇO CA-60	SIVAP	KG	1,1000000	8874,80
8068	ARAME RECORRIDO 3,35 ØWG	SIVAP	KG	0,0000000	0,00
TOTAL Materiais					8874,80
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
8068	ASSISTENTE DE ARMADURA/FEABEIRO	SIVAP	H	0,0000000	0,00
8068	ARMADOR/FEABEIRO	SIVAP	H	0,0000000	0,00
TOTAL Mão-de-Obra					0,00
VALOR:					8874,80

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

WYCON DELAHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 041692851-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	ICMS:	00,00%	
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SERVIÇO:	027,1 COM DESONERACAO	IRRF:	47,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	020203 COM DESONERACAO	RENTES:	47,70%	
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	OUTROS:	0,00%	
					VALOR:	12,47

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

Material	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0100	ACD CA-50		CONTINUA	01	1,3000000	0,0000	
0100	MAMP RECOZIDO 12R PWC		CONTINUA	01	6,8000000	0,0000	
						TOTAL Material	0,0000
Mo de Obra	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1004	ALINHADO DE ARMADURA/REBARBA		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
0121	ARMADURA/REBARBA		CONTINUA	01	2,0000000	0,0000	
						TOTAL Mo de Obra	0,0000
					VALOR:	0,0000	

5.5. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TIBELICADA P/ PÓRRO - VÃO DE 2,01 A 2,99 m (M2)

Material	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0100	ACD CA-50		CONTINUA	01	0,7800000	0,0000	
0100	MAMP PRÉ-FABRICADA TIBELICADA P/ PÓRRO, DE 0,00 DE ALTEZA E 2,00 DE COMPRIMENTO - VÃO DE 2,01 A 2,99m		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
0100	REBARBA, BARRA DE 25x3		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
0122	PREÇO 14527 (1,1/1" X 3/8) (APROXIMADAMENTE 100KG/M)		CONTINUA	01	11,7000000	0,0000	
0106	BARRA DE 20"		CONTINUA	01	1,7000000	0,0000	
0104	TABUA DE 1" DE SA - L = 3000		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
						TOTAL Material	0,0000
Mo de Obra	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0101	REBARBA		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
0102	REBARBA		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
						TOTAL Mo de Obra	0,0000
Servico	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0101	CONCRETO PAVIL. PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
0102	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO/REBARBA		CONTINUA	01	1,0000000	0,0000	
						TOTAL Servico	0,0000
					VALOR:	0,0000	

5.6. C0843 - CONCRETO P/VIII, PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0102	BOMBONA ELÉTRICA 30L (CHP)		CONTINUA	01	1,7000000	0,0000	
						TOTAL Equipamento	0,0000
Material	UNID	QTD	UNID	CODICBATE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0100	ÁGUA MEDTA		CONTINUA	01	0,8000000	0,0000	
0100	AREIA		CONTINUA	01	0,4000000	0,0000	
0100	CEMENTO PORTLAND		CONTINUA	01	0,4000000	0,0000	
0100	REBARBA		CONTINUA	01	0,2000000	0,0000	
						TOTAL Material	0,0000

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.935.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

RAYCON DELGADO COSTA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 99492861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefones: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesby@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	MCI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POITE:	VERSÃO	HORA:	MES:	IMP:
LOCAL:	DOM - BATURITÉ	00000000	02 - 1 COM DESONERACAO	00,00%	47,19%	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	00000000	020203 COM DESONERACAO	00,00%	47,48%	04,00%
		00000000	PRECATORIO	0,00%	0,00%	

Item de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	2.000,0000	13,1300	26.260,00
TOTAL Item de obra				26.260,00
VALOR:				26.260,00

5.7. C1404 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Item de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	FERREIRO	2.000,0000	20,7700	41.540,00
0341	SERVENTE	2.000,0000	13,5500	27.100,00
TOTAL Item de obra				68.640,00
VALOR:				68.640,00

5.8. C1403 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Item de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	FERREIRO	2.000,0000	20,7700	41.540,00
0341	SERVENTE	2.000,0000	13,5500	27.100,00
TOTAL Item de obra				68.640,00
VALOR:				68.640,00

6.1. C0079 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA BSP=10cm (1:1:6) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AREIA MEDIA	2.000,0000	27,3000	54.600,00
0004	CAL HIDRATADA	2.000,0000	8,9000	17.800,00
0005	CIMENTO PORTLAND	2.000,0000	8,8000	17.600,00
1201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 90X90X19CM	10.000,0000	6,0000	60.000,00
TOTAL Material				149.000,00
Item de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	FERREIRO	2.000,0000	20,7700	41.540,00
0343	SERVENTE	2.000,0000	13,5500	27.100,00
TOTAL Item de obra				68.640,00
VALOR:				217.640,00

6.2. C1003 - MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	2.000,0000	27,3000	54.600,00
0004	CAL HIDRATADA	2.000,0000	10,9000	21.800,00
0005	CIMENTO PORTLAND	2.000,0000	8,8000	17.600,00
0109	PEDRA DE MÃO (LACADÃO)	6.000,0000	26,2500	157.500,00
0001	TIJOLO MACIÇO COMUM	174.000,0000	6,4900	1.129.260,00
TOTAL Material				1.331.760,00
Item de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	FERREIRO	2.000,0000	20,7700	41.540,00

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI
 CNPJ 36.935.969/0001-20
 ANTONIO ROBERTO DA COSTA
 ENG.º CIVIL - CRÉD. 12.100/0

MAYCON DELANO CORREIA (RFP)
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP Nº 041692061-8

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI - CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

