



PRPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.08.28.001



Construtora Borges Carneiro Ltda.

001

FORTALEZA/CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001**, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 4.775.747,22 (QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 720 (SETECENTOS E VINTE) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. GALBA CARVALHO CARNEIRO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000002428491 E CPF Nº 302.102.833-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

Proponente/Razão Social: Construtora Borges Carneiro Ltda
Endereço: Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, nº 206, Parreão – Fortaleza/CE
CNPJ: 01.590.549/0001-46

ATENCIOSAMENTE,

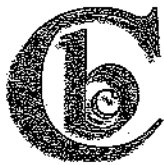
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$		R\$
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3.305,33	R\$ 8,81	R\$ 11,31	29.119,96	37.383,28
1.2	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	818,00	R\$ 7,26	R\$ 9,32	5.924,16	7.605,12
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	232,50	R\$ 52,88	R\$ 67,87	12.294,60	15.779,78
1.4	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	678,90	R\$ 14,10	R\$ 18,10	9.572,49	12.289,09
1.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	1.040,00	R\$ 13,22	R\$ 16,97	13.748,80	17.446,80
1.6	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	523,86	R\$ 8,81	R\$ 11,31	4.615,21	5.924,86
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	985,00	R\$ 24,68	R\$ 31,68	24.309,80	31.204,80
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	590,40	R\$ 44,07	R\$ 56,56	26.018,93	33.393,02
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	915,00	R\$ 22,92	R\$ 29,42	20.971,80	26.919,30
1.10	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	336,00	R\$ 17,55	R\$ 22,53	5.896,60	7.570,08
1.11	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	730,00	R\$ 10,58	R\$ 13,58	7.723,40	9.913,40
1.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	80,60	R\$ 423,05	R\$ 542,98	34.097,83	43.764,19
1.13	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	500,00	R\$ 29,75	R\$ 38,18	14.875,00	19.090,00
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS				R\$		R\$
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	153,40	R\$ 41,21	R\$ 52,89	6.321,61	8.113,33
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	153,40	R\$ 26,43	R\$ 33,92	4.054,36	5.203,33
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	59,00	R\$ 395,31	R\$ 507,38	23.323,29	29.935,42
2.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	35,40	R\$ 568,57	R\$ 729,76	20.127,38	25.833,50
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TUIJO	M	585,00	R\$ 30,94	R\$ 39,71	18.099,90	23.230,35
2.6	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	250,00	R\$ 104,98	R\$ 134,74	26.245,00	33.685,00
2.7	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.228,07	R\$ 11,74	R\$ 15,07	37.897,54	48.647,01
2.8	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	77,00	R\$ 369,99	R\$ 474,75	28.481,53	36.555,75
2.9	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	120,00	R\$ 134,84	R\$ 173,07	16.180,80	20.768,40
2.10	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	208,00	R\$ 115,79	R\$ 148,62	24.084,32	30.912,96
2.11	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	10,12	R\$ 1.496,05	R\$ 1.922,75	15.160,27	19.458,23
2.12	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	210,00	R\$ 153,02	R\$ 196,40	32.134,20	41.244,00
2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	M2	332,50	R\$ 33,77	R\$ 43,34	11.228,53	14.410,55
2.14	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.333,36	R\$ 56,01	R\$ 71,89	74.681,49	95.855,25
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS				R\$		R\$
3.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	202,40	R\$ 201,97	R\$ 259,23	40.878,73	52.468,15
3.2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M2	202,40	R\$ 179,42	R\$ 230,29	36.314,61	46.610,70
3.3	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	509,60	R\$ 72,96	R\$ 93,64	37.180,42	47.718,94
3.4	PELICULA DE INSULFILM	M2	369,60	R\$ 41,01	R\$ 52,64	15.157,30	19.455,74
3.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10m E=10mm	CJ	21,00	R\$ 3.042,69	R\$ 3.905,29	63.896,49	82.011,09
3.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	164,64	R\$ 446,06	R\$ 572,52	73.439,32	94.259,69
3.7	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	94,08	R\$ 279,57	R\$ 358,83	26.301,95	33.758,73
3.8	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	105,00	R\$ 677,70	R\$ 869,83	71.158,50	91.332,15
3.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	39,69	R\$ 323,18	R\$ 414,80	12.827,01	16.483,41
3.10	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,40	R\$ 408,47	R\$ 524,27	12.009,02	15.413,54
3.11	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,00	R\$ 195,38	R\$ 250,77	43.374,36	55.670,94
3.12	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	179,00	R\$ 67,70	R\$ 86,89	12.119,30	15.553,31
3.13	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	54,00	R\$ 207,13	R\$ 265,85	11.185,02	14.355,90
3.14	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	121,50	R\$ 60,82	R\$ 78,06	7.389,63	9.484,29
3.15	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	132,00	R\$ 182,69	R\$ 247,32	25.495,08	32.646,24
4	COBERTURA				R\$		R\$
4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1.540,00	R\$ 48,80	R\$ 62,63	75.152,00	96.450,20
4.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.135,00	R\$ 39,03	R\$ 50,10	44.299,05	56.863,50
4.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	R\$ 79,48	R\$ 102,01	26.578,11	34.112,14
4.4	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	R\$ 138,90	R\$ 178,28	46.448,16	59.616,83
4.5	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	678,00	R\$ 25,14	R\$ 32,27	17.044,92	21.879,06
4.6	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	820,00	R\$ 11,79	R\$ 15,13	9.667,80	12.406,80
4.7	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	1.020,00	R\$ 25,29	R\$ 33,74	26.815,80	34.414,80
4.8	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	880,00	R\$ 11,81	R\$ 15,16	10.392,80	13.340,80
4.9	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	434,00	R\$ 52,40	R\$ 67,26	22.741,60	29.190,84
4.10	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	838,00	R\$ 31,34	R\$ 40,22	26.262,92	33.704,36
5	FORROS				R\$		R\$
5.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	1.090,00	R\$ 60,61	R\$ 77,79	66.064,90	84.791,10



Construtora Borges Carneiro Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1704

COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS						R\$	R\$
6	REVESTIMENTOS					242.453,41	311.888,84
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	3.812,07	R\$ 9,67	R\$ 12,41	R\$ 36.862,72	R\$ 47.307,79
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.571,54	R\$ 29,62	R\$ 38,02	R\$ 46.549,01	R\$ 59.749,95
6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2.157,55	R\$ 31,57	R\$ 40,52	R\$ 68.113,85	R\$ 87.423,93
6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	820,86	R\$ 79,06	R\$ 101,47	R\$ 64.897,19	R\$ 83.292,66
6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	820,86	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 6.993,73	R\$ 8.980,21
6.6	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	68,04	R\$ 279,79	R\$ 359,11	R\$ 19.036,91	R\$ 24.433,84
7	PISOS					449.578,46	577.041,23
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	663,00	R\$ 35,87	R\$ 46,04	R\$ 23.781,81	R\$ 30.524,52
7.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	663,00	R\$ 22,49	R\$ 28,87	R\$ 14.910,87	R\$ 19.140,81
7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	663,00	R\$ 74,70	R\$ 95,88	R\$ 49.526,10	R\$ 63.568,44
7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	663,00	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 5.648,76	R\$ 7.253,22
7.5	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.514,00	R\$ 107,80	R\$ 138,36	R\$ 163.209,20	R\$ 209.477,04
7.6	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.130,00	R\$ 49,64	R\$ 63,71	R\$ 56.093,20	R\$ 71.992,30
7.7	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1.035,00	R\$ 42,19	R\$ 54,15	R\$ 43.666,65	R\$ 56.045,25
7.8	LASTRO DE BRITA	M3	129,00	R\$ 103,47	R\$ 132,80	R\$ 13.347,93	R\$ 17.131,20
7.9	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.150,00	R\$ 21,93	R\$ 28,15	R\$ 25.219,50	R\$ 32.372,50
7.10	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	669,20	R\$ 34,87	R\$ 44,76	R\$ 23.335,00	R\$ 29.953,39
7.11	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	M2	146,25	R\$ 210,87	R\$ 270,65	R\$ 30.839,74	R\$ 39.562,56
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					280.456,63	334.295,81
8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	84,00	R\$ 203,09	R\$ 260,67	R\$ 17.059,56	R\$ 21.896,28
8.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	84,00	R\$ 185,72	R\$ 238,37	R\$ 15.600,48	R\$ 20.023,08
8.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	105,00	R\$ 79,74	R\$ 102,35	R\$ 8.372,70	R\$ 10.746,75
8.4	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	84,00	R\$ 66,83	R\$ 85,52	R\$ 5.596,92	R\$ 7.183,68
8.5	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	105,00	R\$ 43,33	R\$ 55,81	R\$ 4.549,65	R\$ 5.839,05
8.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	60,48	R\$ 186,40	R\$ 239,24	R\$ 11.273,47	R\$ 14.469,24
8.7	(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	122,00	R\$ 83,25	R\$ 106,85	R\$ 10.156,50	R\$ 13.035,70
8.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	126,00	R\$ 37,81	R\$ 48,53	R\$ 4.764,06	R\$ 6.114,78
8.9	(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	M	126,00	R\$ 59,52	R\$ 76,39	R\$ 7.499,52	R\$ 9.625,14
8.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	700,00	R\$ 14,16	R\$ 18,17	R\$ 9.912,00	R\$ 12.719,00
8.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	665,00	R\$ 5,88	R\$ 7,55	R\$ 3.910,20	R\$ 5.020,75
8.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	665,00	R\$ 8,17	R\$ 10,49	R\$ 5.433,05	R\$ 6.975,85
8.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	665,00	R\$ 4,44	R\$ 5,70	R\$ 2.952,60	R\$ 3.790,50
8.14	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	39,00	R\$ 503,43	R\$ 646,15	R\$ 19.633,77	R\$ 25.199,85
8.15	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	147,00	R\$ 95,64	R\$ 122,75	R\$ 14.059,08	R\$ 18.044,25
8.16	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	238,00	R\$ 22,45	R\$ 28,81	R\$ 5.343,10	R\$ 6.856,78
8.17	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	224,00	R\$ 17,91	R\$ 22,99	R\$ 4.011,84	R\$ 5.149,76
8.18	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	63,00	R\$ 625,33	R\$ 802,81	R\$ 39.395,79	R\$ 50.564,43
8.19	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	280,00	R\$ 27,31	R\$ 35,05	R\$ 7.646,80	R\$ 9.814,00
8.20	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	224,00	R\$ 56,47	R\$ 72,48	R\$ 12.649,28	R\$ 16.235,52
8.21	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	45,00	R\$ 384,62	R\$ 487,99	R\$ 16.407,90	R\$ 21.059,55
8.22	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	9,00	R\$ 3.603,14	R\$ 4.681,33	R\$ 34.228,26	R\$ 43.931,97
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					870.681,45	860.808,09
9.1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	7.710,00	R\$ 6,93	R\$ 8,89	R\$ 53.430,30	R\$ 66.541,90
9.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	8.400,00	R\$ 5,78	R\$ 7,42	R\$ 48.552,00	R\$ 62.328,00
9.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	414,00	R\$ 21,56	R\$ 27,67	R\$ 8.925,84	R\$ 11.455,38
9.4	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.600,00	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 23.104,00	R\$ 29.648,00
9.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1.990,00	R\$ 7,08	R\$ 9,09	R\$ 14.089,20	R\$ 18.089,10
9.6	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	364,00	R\$ 35,30	R\$ 45,31	R\$ 12.849,20	R\$ 16.492,84

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3073-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br




Construtora Borges Carneiro Ltda.

004

9.7	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	105,00	R\$ 46,22	R\$ 59,32	R\$ 4.853,10	R\$ 6.228,60	
9.8	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	554,00	R\$ 18,91	R\$ 24,27	R\$ 10.476,14	R\$ 13.445,58	
9.9	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	3.150,00	R\$ 14,84	R\$ 19,05	R\$ 46.746,00	R\$ 60.007,50	
9.10	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1.370,00	R\$ 8,50	R\$ 10,91	R\$ 11.645,00	R\$ 14.948,70	
9.11	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	995,00	R\$ 6,54	R\$ 8,39	R\$ 6.507,30	R\$ 8.348,05	
9.12	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	1.260,00	R\$ 6,54	R\$ 8,39	R\$ 8.240,40	R\$ 10.571,40	
9.13	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	63,00	R\$ 97,37	R\$ 124,97	R\$ 6.134,31	R\$ 7.873,11	
9.14	HASTE DE TERRA 5/8" x3,00m GCW 19L30	UN	63,00	R\$ 105,62	R\$ 135,56	R\$ 6.654,06	R\$ 8.540,28	
9.15	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.730,00	R\$ 7,95	R\$ 10,20	R\$ 21.703,50	R\$ 27.846,00	
9.16	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2.790,00	R\$ 7,39	R\$ 9,49	R\$ 20.618,10	R\$ 26.477,10	
9.17	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Ø=30x30x50 cm	UN	77,00	R\$ 144,82	R\$ 185,88	R\$ 11.151,14	R\$ 14.312,78	
9.18	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	98,00	R\$ 140,70	R\$ 180,59	R\$ 13.788,60	R\$ 17.697,82	
9.19	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	112,00	R\$ 68,85	R\$ 88,11	R\$ 7.888,80	R\$ 9.968,32	
9.20	CABO COBRE NÚ 16MM2	M	805,00	R\$ 15,95	R\$ 20,47	R\$ 12.839,75	R\$ 16.476,35	
9.21	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	546,00	R\$ 14,16	R\$ 18,17	R\$ 7.731,36	R\$ 9.920,82	
9.22	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	455,00	R\$ 24,97	R\$ 32,05	R\$ 11.361,35	R\$ 14.582,75	
9.23	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	395,00	R\$ 4,04	R\$ 5,19	R\$ 16.509,60	R\$ 21.313,60	
9.24	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1.120,00	R\$ 14,83	R\$ 19,03	R\$ 8.015,70	R\$ 10.287,90	
9.25	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	105,00	R\$ 76,34	R\$ 97,98	R\$ 8.015,70	R\$ 10.287,90	
9.26	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	105,00	R\$ 76,34	R\$ 97,98	R\$ 8.015,70	R\$ 10.287,90	
9.27	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	105,00	R\$ 76,34	R\$ 97,98	R\$ 8.015,70	R\$ 10.287,90	
9.28	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	84,00	R\$ 76,34	R\$ 97,98	R\$ 6.412,58	R\$ 8.230,32	
9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	189,00	R\$ 19,11	R\$ 24,53	R\$ 3.611,79	R\$ 4.636,17	
9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	189,00	R\$ 19,11	R\$ 24,53	R\$ 3.611,79	R\$ 4.636,17	
9.31	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	135,00	R\$ 98,38	R\$ 126,27	R\$ 13.281,30	R\$ 17.046,45	
9.32	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	39,00	R\$ 195,66	R\$ 251,13	R\$ 7.630,74	R\$ 9.794,07	
9.33	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	1.090,00	R\$ 5,92	R\$ 7,60	R\$ 6.452,80	R\$ 8.284,00	
9.34	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	700,00	R\$ 6,69	R\$ 8,59	R\$ 4.683,00	R\$ 6.013,20	
9.35	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	380,00	R\$ 21,85	R\$ 28,04	R\$ 8.303,00	R\$ 10.655,20	
9.36	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	545,00	R\$ 29,80	R\$ 38,25	R\$ 16.241,00	R\$ 20.846,25	
9.37	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	545,00	R\$ 25,38	R\$ 32,58	R\$ 13.832,10	R\$ 17.756,10	
9.38	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	310,00	R\$ 38,16	R\$ 48,98	R\$ 11.829,60	R\$ 15.183,60	
9.39	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.210,00	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 17.472,40	R\$ 22.421,30	
9.40	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 1.148,13	R\$ 1.473,62	R\$ 11.481,30	R\$ 14.736,20	
9.41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DMISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	42,00	R\$ 276,05	R\$ 354,31	R\$ 11.594,10	R\$ 14.881,02	
9.42	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2.160,00	R\$ 9,76	R\$ 12,53	R\$ 21.081,60	R\$ 27.064,80	
9.43	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2.160,00	R\$ 4,72	R\$ 6,06	R\$ 10.195,20	R\$ 13.089,60	
9.44	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	925,00	R\$ 10,96	R\$ 14,07	R\$ 10.138,00	R\$ 13.014,75	
9.45	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	250,00	R\$ 40,42	R\$ 51,88	R\$ 10.105,00	R\$ 12.970,00	
9.46	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	392,00	R\$ 63,20	R\$ 81,12	R\$ 24.774,40	R\$ 31.799,04	
9.47	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	294,00	R\$ 75,33	R\$ 96,69	R\$ 22.147,02	R\$ 28.426,86	
9.48	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	392,00	R\$ 62,40	R\$ 80,09	R\$ 24.460,80	R\$ 31.395,28	
10	PINTURA						R\$	R\$
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.052,00	R\$ 14,45	R\$ 18,55	R\$ 44.101,40	R\$ 56.614,60	
10.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	5.537,50	R\$ 11,45	R\$ 14,70	R\$ 63.404,38	R\$ 81.401,25	
10.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.142,40	R\$ 19,63	R\$ 25,20	R\$ 159.835,31	R\$ 205.188,48	
10.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7.066,00	R\$ 18,47	R\$ 23,71	R\$ 130.324,32	R\$ 167.297,76	
10.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.200,00	R\$ 13,63	R\$ 17,49	R\$ 57.246,00	R\$ 73.458,00	
10.6	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	4.690,00	R\$ 6,66	R\$ 8,55	R\$ 30.969,00	R\$ 39.757,50	
10.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.530,08	R\$ 35,42	R\$ 46,75	R\$ 92.145,51	R\$ 118.281,24	
10.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1.755,38	R\$ 15,91	R\$ 20,42	R\$ 27.927,78	R\$ 35.844,45	
10.9	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.755,38	R\$ 19,59	R\$ 25,14	R\$ 34.387,50	R\$ 44.129,75	
10.10	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.086,00	R\$ 22,04	R\$ 28,29	R\$ 45.975,44	R\$ 59.012,94	
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$	R\$
11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.411,19	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 3.991,09	R\$ 5.116,79	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro
 Sócio - Administrador
 RG 200002428491 SSP/CE
 CPF 302.102.833-00
 CREA 9970-D

VALOR BOI TOTAL:	R\$ 1.054.946,84
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.720.800,38
VALOR TOTAL:	R\$ 4.775.747,22





COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8135
VALOR:				R\$ 8,81
VALOR COM BDI:				R\$ 11,31
1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,2640
VALOR:				R\$ 7,26
VALOR COM BDI:				R\$ 9,32
1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,8810
VALOR:				R\$ 52,88
VALOR COM BDI:				R\$ 67,87
1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1016
VALOR:				R\$ 14,10
VALOR COM BDI:				R\$ 18,10
1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543 SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,2203
VALOR:				R\$ 13,22
VALOR COM BDI:				R\$ 16,97
1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8135
VALOR:				R\$ 8,81
VALOR COM BDI:				R\$ 11,31
1.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6778
VALOR:				R\$ 24,68
VALOR COM BDI:				R\$ 31,68
1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0675
VALOR:				R\$ 44,07
VALOR COM BDI:				R\$ 56,66
1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	R\$	R\$ 2,7001



Construtora Borges Carneiro Ltda.

006

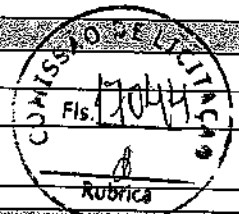
12543	SERVENTE	H	1,30000000	20,7700	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9181
					VALOR:	R\$ 22,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,42

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITARIA (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640	
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5480
					VALOR:	R\$ 17,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5762
					VALOR:	R\$ 10,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,58



1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480	
12543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 423,0480
					VALOR:	R\$ 423,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 542,98

1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METALICA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250	
11879	SOLDADOR	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7540
					VALOR:	R\$ 29,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,18

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2075
					VALOR:	R\$ 41,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,89

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350
					VALOR:	R\$ 26,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,92

2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 55,7600	R\$ 20,3412	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 50,3700	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 54,5700	R\$ 60,0270	
					TOTAL Material:	R\$ 130,7382
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200	
12543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,5700
					VALOR:	R\$ 385,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 507,38

2.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

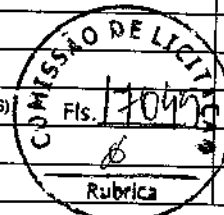
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 131,6000	
					TOTAL Material:	R\$ 131,6000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Construtora Borges Carneiro Ltda.

004

12391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,8450
12543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 319,9050		
Serviço			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	R\$ 391,2000	R\$ 117,3600
			TOTAL Serviço: R\$ 117,3600		
			VALOR: R\$ 568,87		
			VALOR COM BDI: R\$ 729,76		
2.5. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO (M)					
Material			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,60000000	R\$ 46,3900	R\$ 27,8340
			TOTAL Material: R\$ 27,8340		
Mão de Obra			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,1100		
			VALOR: R\$ 30,94		
			VALOR COM BDI: R\$ 39,71		
2.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
Material			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	R\$ 25,0500	R\$ 10,7715
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 6,0700	R\$ 0,6070
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 20,8400
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,4000	R\$ 2,8500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 3,9200	R\$ 5,9976
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 8,2700	R\$ 13,2320
			TOTAL Material: R\$ 84,2981		
Mão de Obra			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10496	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,6790		
			VALOR: R\$ 104,98		
			VALOR COM BDI: R\$ 134,74		
2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 108,5100	R\$ 0,8681
			TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,8681		
Material			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 7,3400	R\$ 7,7070
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,3000	R\$ 0,1660
			TOTAL Material: R\$ 7,8730		
Mão de Obra			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0032		
			VALOR: R\$ 11,74		
			VALOR COM BDI: R\$ 15,07		
2.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,7000	R\$ 15,4938
			TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,4938		
Material			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 55,7600	R\$ 48,3383
10280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 62,9300	R\$ 39,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 160,5400
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 61,0400	R\$ 12,7574
			TOTAL Material: R\$ 251,0928		
Mão de Obra			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO





Construtora Borges Carneiro Ltda.

008

12543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
				VALOR:	R\$ 369,89
				VALOR COM BDI:	R\$ 474,76

2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
				VALOR:	R\$ 134,84
				VALOR COM BDI:	R\$ 173,97

2.10. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 6,8400	R\$ 5,0616	
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00000000	R\$ 52,0400	R\$ 52,0400	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 10,4200	R\$ 13,5460	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,4000	R\$ 0,3420	
11848 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,8024	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 8,2700	R\$ 5,3755	
				TOTAL Material:	R\$ 80,1676



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695	
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	R\$ 344,5300	R\$ 13,7812	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300	
				TOTAL Serviço:	R\$ 22,9112
				VALOR:	R\$ 115,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 148,62

2.11. C2686 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,7000	R\$ 15,4938	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,4938

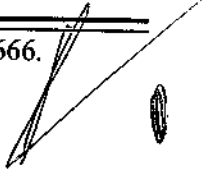
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 471,6000	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 8,3000	R\$ 9,9600	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 55,7900	R\$ 34,7864	
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 62,9300	R\$ 55,2525	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,4600	R\$ 150,6960	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 10,4200	R\$ 6,2520	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 22,8000	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 41,3500	
				TOTAL Material:	R\$ 732,6769

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960	
10498 CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
12543 SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,9820
				VALOR:	R\$ 1.498,05
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.922,75

2.12. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

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

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br





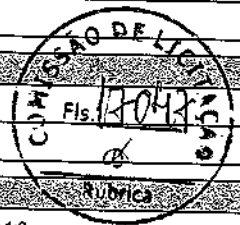
Construtora Borges Carneiro Ltda.

009

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	3,40000000	R\$ 7,8500	R\$ 26,6900
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50000000	R\$ 1,0100	R\$ 6,5650
TOTAL Material:					R\$ 33,2850
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,7660
VALOR:					R\$ 153,02
VALOR COM BDI:					R\$ 196,40

2.13. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm (M2)

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	KG	0,50000000	R\$ 4,5300	R\$ 2,2650
TOTAL Material:					R\$ 2,2650
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3370
Serviço		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 446,8500	R\$ 11,1715
TOTAL Serviço:					R\$ 11,1715
VALOR:					R\$ 33,77
VALOR COM BDI:					R\$ 43,34



2.14. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 55,7600	R\$ 0,8364
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8230
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 56,01
VALOR COM BDI:					R\$ 71,89

3.1. C4513 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 201,9700	R\$ 201,9700
TOTAL Material:					R\$ 201,9700
VALOR:					R\$ 201,97
VALOR COM BDI:					R\$ 259,23

3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 179,4200	R\$ 179,4200
TOTAL Material:					R\$ 179,4200
VALOR:					R\$ 179,42
VALOR COM BDI:					R\$ 230,29

3.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Item	Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 56,6000	R\$ 56,6000
TOTAL Material:					R\$ 56,6000
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725
Serviço		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 556,8200	R\$ 2,0881
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0881



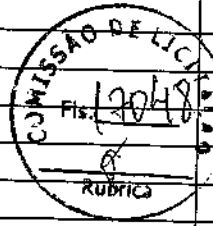
Construtora Borges Carneiro Ltda.

010

VALOR:	R\$ 72,86
VALOR COM BDI:	R\$ 93,64

3.4. C1873 PELICULA DE INSULFILM (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611				
PELICULA DE INSULFILM	M2	1,05000000	R\$ 34,1100	R\$ 35,8155
TOTAL Material:				R\$ 35,8155
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530				
MONTADOR	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1925
VALOR:				R\$ 41,01
VALOR COM BDI:				R\$ 52,84

3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299				
BUCHA PARA P/MOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,60000000	R\$ 5,6200	R\$ 14,6120
10494				
CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	R\$ 3,6200	R\$ 4,7060
10856				
CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	R\$ 18,9200	R\$ 24,5960
11034				
DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	R\$ 29,0800	R\$ 75,6080
11036				
DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	R\$ 24,0200	R\$ 62,4520
11152				
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	R\$ 89,1000	R\$ 115,8300
11525				
MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	R\$ 499,1800	R\$ 1.297,8580
11743				
PUXADOR CONCHA (1605)	UN	2,60000000	R\$ 9,9400	R\$ 25,8440
12160				
TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	R\$ 29,8500	R\$ 77,6880
12258				
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	R\$ 273,4000	R\$ 1.343,4876
TOTAL Material:				R\$ 3.042,8916
VALOR:				R\$ 3.042,69
VALOR COM BDI:				R\$ 3.905,29



3.6. C1967 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109				
AREA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 55,7600	R\$ 0,1617
10805				
CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
11702				
PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	R\$ 375,3300	R\$ 375,3300
TOTAL Material:				R\$ 376,0299
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391				
PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543				
SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300
VALOR:				R\$ 446,06
VALOR COM BDI:				R\$ 672,52

3.7. C1988 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108				
AREA GROSSA	M3	0,00720000	R\$ 61,7200	R\$ 0,4444
10208				
BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	R\$ 16,3000	R\$ 40,7500
10441				
CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4459
10805				
CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,9338
11031				
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	R\$ 20,3600	R\$ 36,2764
11154				
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	R\$ 43,3700	R\$ 25,5883
11704				
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 105,1000	R\$ 105,1000
TOTAL Material:				R\$ 209,5388
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391				
PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543				
SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300
VALOR:				R\$ 279,57
VALOR COM BDI:				R\$ 358,83

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

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

oll

Service	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 33,9200	R\$ 67,8400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 314,5400	R\$ 314,5400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 295,3200	R\$ 295,3200
TOTAL Serviço:			R\$ 677,7000	R\$ 677,70
VALOR:			R\$ 677,70	R\$ 677,70
VALOR COM BDI:			R\$ 869,93	R\$ 869,93

3.9. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 61,7200	R\$ 0,0617
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$ 291,1200	R\$ 291,1200
TOTAL Material:			R\$ 291,2500	R\$ 291,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,9270	R\$ 34,9270
VALOR:			R\$ 323,18	R\$ 323,18
VALOR COM BDI:			R\$ 414,80	R\$ 414,80



3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	R\$ 408,4700	R\$ 408,4700
TOTAL Material:			R\$ 408,4700	R\$ 408,47
VALOR:			R\$ 408,47	R\$ 408,47
VALOR COM BDI:			R\$ 524,27	R\$ 524,27

3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

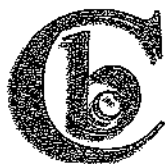
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,4600
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 360,6200	R\$ 144,2480
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 61,9300	R\$ 24,7720
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,53000000	R\$ 13,6600	R\$ 20,8998
TOTAL Material:			R\$ 195,3798	R\$ 195,38
VALOR:			R\$ 195,38	R\$ 195,38
VALOR COM BDI:			R\$ 250,77	R\$ 250,77

3.12. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
TOTAL Material:			R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,2725	R\$ 14,2725
Service	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 556,8200	R\$ 2,0881
TOTAL Serviço:			R\$ 2,0881	R\$ 2,0881
VALOR:			R\$ 67,70	R\$ 67,70
VALOR COM BDI:			R\$ 86,89	R\$ 86,89

3.13. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	R\$ 61,7200	R\$ 0,1234
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0350
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 183,9000	R\$ 183,9000
TOTAL Material:			R\$ 185,0514	R\$ 185,0514
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850



Construtora Borges Carneiro Ltda.

012

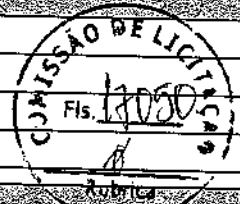
12543	SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,8476		
			VALOR: R\$ 207,13		
			VALOR COM BDI: R\$ 285,86		

3.14. C0806 COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 14,8400
TOTAL Material:					R\$ 14,8400
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3725
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	R\$ 446,8600	R\$ 1,6087
TOTAL Serviço:					R\$ 1,6087
VALOR:					R\$ 60,82
VALOR COM BDI:					R\$ 78,06

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 55,7600	R\$ 0,4461
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,5187
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3064
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 81,4600	R\$ 81,4600
TOTAL Material:					R\$ 83,7312
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600
VALOR:					R\$ 192,69
VALOR COM BDI:					R\$ 247,32



4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 8,8500
TOTAL Material:					R\$ 8,8500
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 48,80
VALOR COM BDI:					R\$ 62,63

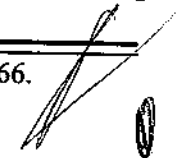
4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 13,8400	R\$ 0,6920
12410	PREGO 16X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 11,4000	R\$ 0,7980
TOTAL Material:					R\$ 1,4900
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10496	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 39,03
VALOR COM BDI:					R\$ 50,10

4.3. C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 14,9600	R\$ 19,9234
11724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200
TOTAL Material:					R\$ 31,9392
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$	R\$

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br





Construtora Borges Carneiro Ltda.

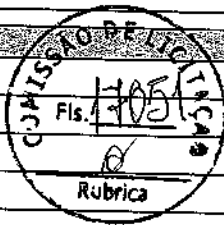
013

10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
				R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,5400
			VALOR:		R\$ 79,48
			VALOR COM BDI:		R\$ 102,01

4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CABRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 14,9800	R\$ 19,9234
11724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 19,4700
TOTAL Material:					R\$ 61,4092

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920
VALOR:					R\$ 138,90
VALOR COM BDI:					R\$ 178,28



4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 6,0900
TOTAL Material:					R\$ 6,0900

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 445,2400	R\$ 0,8905
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8905
VALOR:					R\$ 25,14
VALOR COM BDI:					R\$ 32,27

4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 445,2400	R\$ 0,8905
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8905
VALOR:					R\$ 11,79
VALOR COM BDI:					R\$ 15,13

4.7. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,06000000	R\$ 20,6400	R\$ 1,2384
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
TOTAL Material:					R\$ 4,1684

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240
VALOR:					R\$ 26,29
VALOR COM BDI:					R\$ 33,74

4.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 61,7200	R\$ 0,1543





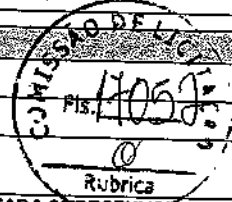
Construtora Borges Carneiro Ltda.

014

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1490
Mão de Obra					TOTAL Material: R\$ 0,5981
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2070					
VALOR: R\$ 11,81					
VALOR COM BDI: R\$ 15,16					

4.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 4,5000
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	R\$ 32,7100	R\$ 35,9810
TOTAL Material: R\$ 41,1410					
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
11530	MONTADOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620					
VALOR: R\$ 52,40					
VALOR COM BDI: R\$ 67,26					



4.10. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26° DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03000000	R\$ 11,5500	R\$ 11,8965
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 12,8400	R\$ 0,8988
TOTAL Material: R\$ 12,7963					
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,5450					
VALOR: R\$ 31,34					
VALOR COM BDI: R\$ 40,22					

5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS (M2)

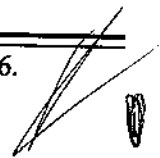
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260000	R\$ 17,63	R\$ 0,75
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	R\$ 20,99	R\$ 22,99
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	R\$ 0,28	R\$ 0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320000	R\$ 31,50	R\$ 0,41
00040552	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	CENTO	0,03330000	R\$ 53,99	R\$ 1,79
00039430	PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	R\$ 2,17	R\$ 2,87
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990000	R\$ 5,77	R\$ 22,21
TOTAL Material: R\$ 51,63					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45940000	R\$ 17,99	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,88					
VALOR: R\$ 60,61					
VALOR COM BDI: R\$ 77,79					

6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1040
11805	PEDRISCO	M3	0,00700000	R\$ 61,0400	R\$ 0,4273
TOTAL Material: R\$ 1,5313					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,1348					
VALOR: R\$ 9,67					
VALOR COM BDI: R\$ 12,41					

6.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: R\$ 12,41					
Mão de Obra					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,1348					
VALOR: R\$ 9,67					
VALOR COM BDI: R\$ 12,41					





Construtora Borges Carneiro Ltda.

015

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 55,7600	R\$ 1,3550
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,3580
TOTAL Material:					R\$ 4,7130
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020
VALOR:					R\$ 29,62
VALOR COM BDI:					R\$ 38,02

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 9,7800
VALOR COM BDI:					R\$ 31,57

Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 391,2000	R\$ 9,7800
TOTAL Serviço:					R\$ 9,7800
VALOR:					R\$ 31,57
VALOR COM BDI:					R\$ 40,52



6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 13,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 35,8800	R\$ 39,4680
TOTAL Material:					R\$ 52,9080
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVEnte	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 79,06
VALOR COM BDI:					R\$ 101,47

6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 2,9700	R\$ 1,2533
TOTAL Material:					R\$ 1,2533
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,52
VALOR COM BDI:					R\$ 10,94

6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 61,7200	R\$ 0,4938
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 221,8000	R\$ 221,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:					R\$ 223,7658
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 279,79
VALOR COM BDI:					R\$ 359,11

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 21,7000	R\$ 0,7812
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7812
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 55,7600	R\$ 1,8512



Construtora Borges Carneiro Ltda.

016

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 62,9300	R\$ 2,7688
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 9,8801
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
VALOR:					R\$ 35,87
VALOR COM BDI:					R\$ 46,04

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 55,7800	R\$ 2,0352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 6,7068
TOTAL Material:					R\$ 8,7420
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 22,49
VALOR COM BDI:					R\$ 28,87



7.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 13,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 35,8800	R\$ 39,4680
TOTAL Material:					R\$ 52,9080
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 74,70
VALOR COM BDI:					R\$ 85,88

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

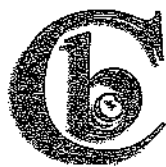
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 2,9700	R\$ 1,2533
TOTAL Material:					R\$ 1,2533
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,62
VALOR COM BDI:					R\$ 10,94

7.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,2060
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7820
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 61,7200	R\$ 1,8516
10508	CERA	KG	0,15000000	R\$ 13,3500	R\$ 2,0025
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 12,2268
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 15,0400	R\$ 0,4512
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 30,4100	R\$ 3,0410
11102	ESMERIL N.80	UN	0,05000000	R\$ 29,0500	R\$ 1,4525
11316	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,8500
TOTAL Material:					R\$ 32,2758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,94
VALOR:					R\$ 43,2158
VALOR COM BDI:					R\$ 56,1810

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br





Construtora Borges Carneiro Ltda.

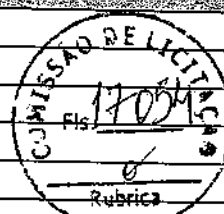
014

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,7390
				VALOR:	R\$ 107,80
				VALOR COM BDI:	R\$ 138,38

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4320
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4320

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	KG	0,30000000	R\$ 13,3500	R\$ 4,0050
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,60000000	R\$ 2,7100	R\$ 1,6260
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,3680
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15000000	R\$ 15,0400	R\$ 2,2560
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 30,4100	R\$ 3,0410
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 29,0500	R\$ 1,4525
				TOTAL Material:	R\$ 12,7486



Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4630
				VALOR:	R\$ 49,64
				VALOR COM BDI:	R\$ 63,71

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 55,7600	R\$ 1,0148
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,5208
				TOTAL Material:	R\$ 3,5356

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,6525
				VALOR:	R\$ 42,19
				VALOR COM BDI:	R\$ 54,16

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 62,9300	R\$ 72,3695
				TOTAL Material:	R\$ 72,3695

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
				VALOR:	R\$ 103,47
				VALOR COM BDI:	R\$ 132,80

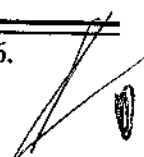
7.9. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
				TOTAL Material:	R\$ 2,8400

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0030

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4000	R\$ 1,1000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 300,8200	R\$ 10,2279
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 3,5400	R\$ 0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 4,4000	R\$ 0,6600

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br





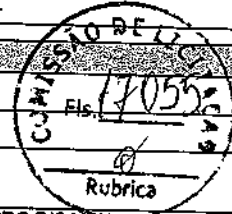
Construtora Borges Carneiro Ltda.

018

41,2100	
TOTAL Serviço:	R\$ 12,087
VALOR:	R\$ 21,93
VALOR COM BDI:	R\$ 28,16

7.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 25,9800	R\$ 1,9667
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 38,1700	R\$ 0,1565
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1232
Material					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 55,7600	R\$ 3,1672
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 49,9400	R\$ 0,3246
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 23,4600
				TOTAL Material:	R\$ 26,9518
Mão de Obra					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVEnte	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
				VALOR:	R\$ 34,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 44,76



7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,20000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,0600
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0600
Material					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	13,02500000	R\$ 7,8500	R\$ 102,2483
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,10000000	R\$ 16,3000	R\$ 34,2300
I1061	ELETRODOS	KG	1,20000000	R\$ 15,0200	R\$ 18,0240
				TOTAL Material:	R\$ 164,6023
Mão de Obra					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 15,7700	R\$ 23,6550
I1858	SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3100
				VALOR:	R\$ 210,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 270,65

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 61,7200	R\$ 0,2160
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,9800
I0685	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 5,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 2,5600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,9640
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 27,7000
				TOTAL Material:	R\$ 82,9460
Mão de Obra					
ID	Descrição	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,1450
				VALOR:	R\$ 203,09
				VALOR COM BDI:	R\$ 260,67

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

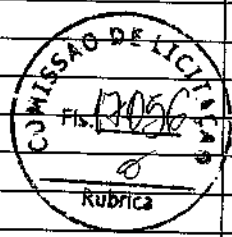


Construtora Borges Carneiro Ltda.

019

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 61,7200	R\$ 0,2469
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 8,9500	R\$ 2,9535
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,2300	R\$ 4,8450
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 5,4900	R\$ 2,7450



TOTAL Material:	R\$ 35,6704
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
VALOR:	R\$ 185,72
VALOR COM BDI:	R\$ 238,37

8.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 56,8400	R\$ 56,8400

TOTAL Material:	R\$ 57,1160
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
VALOR:	R\$ 79,74
VALOR COM BDI:	R\$ 102,35

8.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2162
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 43,7900	R\$ 43,7900

TOTAL Material:	R\$ 44,0062
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
VALOR:	R\$ 66,63
VALOR COM BDI:	R\$ 85,52

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800

TOTAL Material:	R\$ 24,7800
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5460
VALOR:	R\$ 43,33
VALOR COM BDI:	R\$ 55,61

8.6. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-50	KG	5,27000000	R\$ 6,8400	R\$ 36,0468
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	R\$	R\$ 0,7470

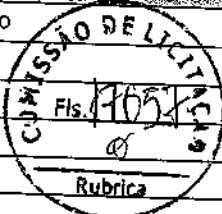


Construtora Borges Carneiro Ltda.

020

10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	R\$ 8,3000	R\$ 1,8401
10280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 55,7600	R\$ 2,5172
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 62,9300	R\$ 10,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	R\$ 25,0500	R\$ 7,4520
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,9924

Mão de Obra				TOTAL Material:	R\$ 55,8185
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 126,7862	
VALOR:				R\$ 186,40	
VALOR COM BDI:				R\$ 239,24	

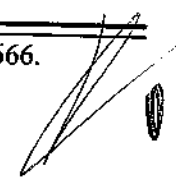


8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015 (M)

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	M	0,10740000	R\$ 18,42	R\$ 1,97
91191	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	UN	0,17180000	R\$ 4,77	R\$ 0,81
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	0,03530000	R\$ 5,26	R\$ 0,18
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,17180000	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,49910000	R\$ 13,89	R\$ 20,82
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,42230000	R\$ 13,28	R\$ 18,88
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02780000	R\$ 4,56	R\$ 0,12
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	1,29190000	R\$ 7,45	R\$ 9,62
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,04210000	R\$ 4,40	R\$ 0,18
89784	TE, PVC, SÉRIE 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	M	0,10740000	R\$ 12,38	R\$ 1,32
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,07030000	R\$ 21,40	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:				R\$ 83,25	
VALOR:				R\$ 83,25	
VALOR COM BDI:				R\$ 106,85	

8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,09840000	R\$ 4,77	R\$ 0,46
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,00650000	R\$ 32,54	R\$ 0,21
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	M	0,03820000	R\$ 5,26	R\$ 0,20
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,09840000	R\$ 30,74	R\$ 3,02
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,02420000	R\$ 19,19	R\$ 0,46
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,07210000	R\$ 20,83	R\$ 1,50
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,06350000	R\$ 20,02	R\$ 1,27
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,12600000	R\$ 33,57	R\$ 4,22
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02780000	R\$ 35,75	R\$ 0,99
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,23290000	R\$ 11,14	R\$ 2,59
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,04220000	R\$ 12,25	R\$ 0,51
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,16610000	R\$ 4,40	R\$ 0,73
89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,03990000	R\$ 31,85	R\$ 1,27





Construtora Borges Carneiro Ltda.



89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,02040000	R\$ 34,03	R\$ 0,69
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	0,89010000	R\$ 18,86	R\$ 16,60
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,10990000	R\$ 28,12	R\$ 3,09
				TOTAL Serviço:	R\$ 37,81
				VALOR:	R\$ 37,81
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,53

8.9. 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 (M)

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,09950000	R\$ 5,28	R\$ 0,52	
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	UN	0,21220000	R\$ 36,74	R\$ 7,79	
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,12390000	R\$ 6,03	R\$ 0,74	
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,09895000	R\$ 44,07	R\$ 4,40	
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,00850000	R\$ 25,98	R\$ 0,22	
89746 JOELHO 45 GRAUS, 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	UN	0,06530000	R\$ 24,97	R\$ 1,63	
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	UN	0,01780000	R\$ 28,47	R\$ 0,50	
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	UN	0,03110000	R\$ 46,05	R\$ 1,43	
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	UN	0,10860000	R\$ 44,69	R\$ 4,85	
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	UN	0,00080000	R\$ 49,36	R\$ 0,03	
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	UN	0,23920000	R\$ 14,56	R\$ 3,48	
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	UN	0,09820000	R\$ 13,87	R\$ 1,36	
89656 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,12670000	R\$ 16,22	R\$ 2,05	
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,23230000	R\$ 5,68	R\$ 1,31	
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	UN	0,05980000	R\$ 39,38	R\$ 2,35	
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	UN	0,04780000	R\$ 38,02	R\$ 1,81	
89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	0,56100000	R\$ 23,93	R\$ 13,42	
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	M	0,18460000	R\$ 31,44	R\$ 5,80	
89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,25440000	R\$ 22,95	R\$ 5,83	
				TOTAL Serviço:	R\$ 89,52
				VALOR:	R\$ 89,52
				VALOR COM BDI:	R\$ 78,39

8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (M)

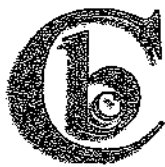
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01420000	R\$ 1,35	R\$ 0,01	
00009668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,05490000	R\$ 3,43	R\$ 3,61	
				TOTAL Material:	R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,54
				VALOR:	R\$ 14,16
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,17

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	R\$ 45,12	R\$ 0,32	
00033529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00810000	R\$ 1,35	R\$ 0,00	
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 51,12	R\$ 0,40	
				TOTAL Material:	R\$ 1,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,05	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,56
				VALOR:	R\$ 5,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 7,55

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	R\$ 45,12	R\$ 0,47
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00920000	R\$ 1,35	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	R\$ 51,12	R\$ 0,61
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99



Construtora Borges Carneiro Ltda.

022

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	TOTAL Material:		R\$ 2,08
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,09
VALOR:					R\$ 8,17
VALOR COM BDI:					R\$ 10,49

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00710000	R\$ 45,12	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00810000	R\$ 1,35	R\$ 0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 51,72	R\$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	TOTAL Material:		R\$ 1,40
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,04
VALOR:					R\$ 4,44
VALOR COM BDI:					R\$ 5,70

8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	R\$ 6,8400	R\$ 4,1040
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	R\$ 61,7200	R\$ 1,1727
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	R\$ 0,4600	R\$ 4,5218
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	R\$ 5,8900	R\$ 6,2590
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	R\$ 61,0400	R\$ 1,5870
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	R\$ 136,2900	R\$ 136,2900
11883	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 135,5500	R\$ 135,5500
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 30,7400	R\$ 30,7400
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 36,3900	R\$ 36,3900



Mão de Obra		UNID	TOTAL Material:		R\$ 366,6145
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8200
VALOR:					R\$ 503,43
VALOR COM BDI:					R\$ 648,15

8.15. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 71,4700	R\$ 71,4700

Mão de Obra		UNID	TOTAL Material:		R\$ 71,5344
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
VALOR:					R\$ 95,64
VALOR COM BDI:					R\$ 122,75

8.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 8,9200

Mão de Obra		UNID	TOTAL Material:		R\$ 8,9844
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800



Construtora Borges Carneiro Ltda.

023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4680
VALOR:	R\$ 22,45
VALOR COM BDI:	R\$ 28,81

8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 14,6300	R\$ 14,6300
H1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300

TOTAL Material:	R\$ 14,8600
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0480
VALOR:	R\$ 17,91
VALOR COM BDI:	R\$ 22,99

8.18. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 327,0500	R\$ 327,0500
ID406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 173,0300	R\$ 173,0300
H1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 14,6300	R\$ 14,6300
H1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
H1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,2000	R\$ 12,4000
H1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100

COMISSÃO DE PREÇOS
Fis. 17000
Rubrica

TOTAL Material:	R\$ 551,1488
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800
VALOR:	R\$ 625,33
VALOR COM BDI:	R\$ 802,61

8.19. 89578 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04200000	R\$ 1,35	R\$ 0,05
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530000	R\$ 23,32	R\$ 24,14

TOTAL Material:	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,12
VALOR:	R\$ 27,31
VALOR COM BDI:	R\$ 35,05

8.20. 89580 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07300000	R\$ 1,35	R\$ 0,09
00009840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530000	R\$ 49,25	R\$ 50,98

TOTAL Material:	R\$ 81,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,40
VALOR:	R\$ 86,47
VALOR COM BDI:	R\$ 112,48

8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8685 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 353,7300	R\$ 353,7300

TOTAL Material:	R\$ 353,7300
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
VALOR:	R\$ 364,62
VALOR COM BDI:	R\$ 467,99

8.22. C2832 FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

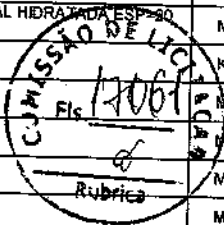
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,49200000	R\$ 62,9300	R\$ 93,8916
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$	R\$



Construtora Borges Carneiro Ltda.

024

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	R\$ 28,3600	R\$ 85,0800
				R\$ 8,9500	R\$ 22,3750
TOTAL Material:					R\$ 201,3466
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	R\$ 56,0100	R\$ 562,9005
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	12,92000000	R\$ 96,8700	R\$ 1.251,5604
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 12,2000	R\$ 510,6920
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 327,9500	R\$ 95,1055
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 344,5300	R\$ 206,0289
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	R\$ 63,1700	R\$ 116,2328
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	M2	11,00000000	R\$ 21,9400	R\$ 241,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 3.670,6905
VALOR:					R\$ 3.803,14
VALOR COM BDI:					R\$ 4.881,33
9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,4276
TOTAL Material:					R\$ 2,4276
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
VALOR:					R\$ 6,93
VALOR COM BDI:					R\$ 8,89
9.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6524
TOTAL Material:					R\$ 1,6524
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 5,78
VALOR COM BDI:					R\$ 7,42
9.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 7,2400
TOTAL Material:					R\$ 10,6700
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 21,56
VALOR COM BDI:					R\$ 27,67
9.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 2,8900	R\$ 3,1790
TOTAL Material:					R\$ 3,1790
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0620
VALOR:					R\$ 13,2410
VALOR COM BDI:					R\$ 17,10





Construtora Borges Carneiro Ltda.



					20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620
					VALOR: R\$ 14,44
					VALOR COM BDI: R\$ 18,53
9.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
					TOTAL Material: R\$ 1,4500
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,6310
					VALOR: R\$ 7,08
					VALOR COM BDI: R\$ 8,09
9.6. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material					
11257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 15,4000	R\$ 15,4000
					TOTAL Material: R\$ 15,4000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8861
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,8942
					VALOR: R\$ 35,30
					VALOR COM BDI: R\$ 45,31
9.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)					
Material					
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
					TOTAL Material: R\$ 12,4300
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860
					VALOR: R\$ 46,22
					VALOR COM BDI: R\$ 59,32
9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)					
Material					
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
					TOTAL Material: R\$ 7,6500
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620
					VALOR: R\$ 18,91
					VALOR COM BDI: R\$ 24,27
9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200
					TOTAL Material: R\$ 1,4200
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4160
					VALOR: R\$ 14,84
					VALOR COM BDI: R\$ 19,05
9.10. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
					TOTAL Material: R\$ 2,8700
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,6310
					VALOR: R\$ 8,50
					VALOR COM BDI: R\$ 10,91

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5161	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2				R\$ 2,7900
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 1,6770
ELETRICISTA				R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,7540
VALOR:				R\$ 6,54
VALOR COM BDI:				R\$ 8,39
9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5160	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2				R\$ 2,7900
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 1,6770
ELETRICISTA				R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,7540
VALOR:				R\$ 6,54
VALOR COM BDI:				R\$ 8,39
9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I524	UN	1,00000000	R\$ 18,2900	R\$ 18,2900
CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm				R\$ 18,2900
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 16,7700
ELETRICISTA				R\$ 20,7700
PEDREIRO				R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 79,0800
VALOR:				R\$ 97,37
VALOR COM BDI:				R\$ 124,97
9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	UN	1,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,7100
I7380	UN	1,00000000	R\$ 38,6700	R\$ 38,6700
GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP				R\$ 4,7100
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY				R\$ 38,6700
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
ELETRICISTA				R\$ 24,9240
SERVENTE				R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,2440
VALOR:				R\$ 106,62
VALOR COM BDI:				R\$ 136,66
9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	M	1,02000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0702
CABO EM PVC 1000V 6MM2				R\$ 3,0702
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 2,1801
ELETRICISTA				R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,8802
VALOR:				R\$ 7,95
VALOR COM BDI:				R\$ 10,20
9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	M	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²				R\$ 3,2600
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 1,8447
ELETRICISTA				R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,1294
VALOR:				R\$ 7,39



VALOR COM BDI: R\$ 9,49

9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	R\$ 110,2500	R\$ 88,2000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 11,0400	R\$ 8,6112
C0840	CONCRETO P/IVR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 344,5300	R\$ 8,6822
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	R\$ 102,6700	R\$ 12,3204
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	R\$ 30,1700	R\$ 18,1020
TOTAL Serviço:				R\$ 144,8172	
VALOR:				R\$ 144,82	
VALOR COM BDI:				R\$ 165,88	

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,30000000	R\$ 56,0100	R\$ 72,8130
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,26000000	R\$ 5,8700	R\$ 7,3962
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,02000000	R\$ 485,7100	R\$ 9,7142
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	M2	1,26000000	R\$ 40,3000	R\$ 50,7780
TOTAL Serviço:				R\$ 140,7014	
VALOR:				R\$ 140,70	
VALOR COM BDI:				R\$ 180,59	

9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 21,7200
TOTAL Material:				R\$ 21,7200	
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
I2312	ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,9250	
VALOR:				R\$ 68,65	
VALOR COM BDI:				R\$ 88,11	

9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 9,9450
TOTAL Material:				R\$ 9,9450	
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0064	
VALOR:				R\$ 15,95	
VALOR COM BDI:				R\$ 20,47	

9.21. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,2800
TOTAL Material:				R\$ 6,2800	
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,8834	
VALOR:				R\$ 14,16	
VALOR COM BDI:				R\$ 18,17	

9.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,0800
TOTAL Material:				R\$ 11,0800	
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8898	
VALOR:				R\$ 24,97	



Construtora Borges Carneiro Ltda.



9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)					VALOR COM BDI:	R\$ 32,05
Material						
UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600	
				TOTAL Material:	R\$ 2,1600	
Mão de Obra						
UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385	
12312	ELETRICISTA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8770	
				VALOR:	R\$ 4,04	
				VALOR COM BDI:	R\$ 5,19	
9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500	
				TOTAL Material:	R\$ 6,9500	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834	
				VALOR:	R\$ 14,83	
				VALOR COM BDI:	R\$ 19,03	
9.25. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500	
				TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860	
				VALOR:	R\$ 76,34	
				VALOR COM BDI:	R\$ 97,98	
9.26. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500	
				TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860	
				VALOR:	R\$ 76,34	
				VALOR COM BDI:	R\$ 97,98	
9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500	
				TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860	
				VALOR:	R\$ 76,34	
				VALOR COM BDI:	R\$ 97,98	
9.28. C1126 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500	
				TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860	
				VALOR:	R\$ 76,34	
				VALOR COM BDI:	R\$ 97,98	
9.29. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Material:					R\$ 7,8500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,11
VALOR COM BDI:					R\$ 24,53
9.30. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Material:					R\$ 7,8500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,11
VALOR COM BDI:					R\$ 24,53
9.31. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 98,3800	R\$ 98,3800
TOTAL Material:					R\$ 98,3800
VALOR:					R\$ 98,38
VALOR COM BDI:					R\$ 126,27
9.32. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 173,1400	R\$ 173,1400
TOTAL Material:					R\$ 173,1400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 195,66
VALOR COM BDI:					R\$ 251,13
9.33. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900
TOTAL Material:					R\$ 0,8900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0310
VALOR:					R\$ 5,92
VALOR COM BDI:					R\$ 7,80
9.34. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
TOTAL Material:					R\$ 1,6600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0310
VALOR:					R\$ 6,69
VALOR COM BDI:					R\$ 8,59
9.35. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,9610
TOTAL Material:					R\$ 4,9610
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930
VALOR:					R\$ 21,85
VALOR COM BDI:					R\$ 28,04



9.36. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (1 1/2") (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	R\$ 6,6100	R\$ 7,2710
				TOTAL Material:	R\$ 7,2710
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240
				VALOR:	R\$ 29,80
				VALOR COM BDI:	R\$ 38,25
9.37. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,6110
				TOTAL Material:	R\$ 6,6110
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700
				VALOR:	R\$ 25,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 32,58
9.38. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 10,8000	R\$ 11,8800
				TOTAL Material:	R\$ 11,8800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,2780
				VALOR:	R\$ 38,16
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,98
9.39. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 2,8900	R\$ 3,1790
				TOTAL Material:	R\$ 3,1790
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
				VALOR:	R\$ 14,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,53
9.40. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 30,1000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,7000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 67,6700	R\$ 67,6700
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	R\$ 287,5100	R\$ 287,5100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 2,3200	R\$ 3,4800
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 57,2300	R\$ 57,2300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	R\$ 510,2500	R\$ 510,2500
				TOTAL Material:	R\$ 987,9400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 180,1920
				VALOR:	R\$



VALOR COM BDI:	R\$ 1.473,62
----------------	--------------

9.41. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,7500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,3200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,7600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 88,6000
TOTAL Material:				R\$ 163,4300

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,6200
VALOR:				R\$ 276,05
VALOR COM BDI:				R\$ 354,31

9.42. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 60mm (1 1/4" A 2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7600
VALOR:				R\$ 9,76
VALOR COM BDI:				R\$ 12,53

9.43. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00020000	R\$ 55,7800
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	R\$ 0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	R\$ 0,4600
TOTAL Material:				R\$ 0,0454
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,8700
VALOR:				R\$ 4,72
VALOR COM BDI:				R\$ 6,06

9.44. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	R\$ 1,5400
TOTAL Material:				R\$ 1,5708
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3800
VALOR:				R\$ 10,96
VALOR COM BDI:				R\$ 14,07

9.45. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,00000000	R\$ 26,5300
TOTAL Material:				R\$ 26,5300
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8900
VALOR:				R\$ 40,42
VALOR COM BDI:				R\$ 51,88

9.46. C1663 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 34,0400
TOTAL Material:				R\$ 34,0400
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3850



Construtora Borges Carneiro Ltda.



032

12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550
				VALOR:	R\$ 63,20
				VALOR COM BDI:	R\$ 81,12

9.47. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
TOTAL Material:				R\$ 34,0400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2940
VALOR:				R\$ 75,33
VALOR COM BDI:				R\$ 96,69

9.48. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMNARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 33,2400	R\$ 33,2400
TOTAL Material:				R\$ 33,2400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,1550
VALOR:				R\$ 62,40
VALOR COM BDI:				R\$ 80,69

10.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,9500	R\$ 2,7650
TOTAL Material:				R\$ 2,9900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,4620
VALOR:				R\$ 14,45
VALOR COM BDI:				R\$ 16,55

10.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,4100	R\$ 1,6870
TOTAL Material:				R\$ 1,8670
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 11,45
VALOR COM BDI:				R\$ 14,70

10.3. C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	R\$ 9,8400	R\$ 1,1808
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 20,3100	R\$ 3,4527
TOTAL Material:				R\$ 5,4560
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 19,63
VALOR COM BDI:				R\$ 25,20

10.4. C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,12000000	R\$ 9,9800	R\$ 1,1976
11347	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
12096	L	0,17000000	R\$ 17,5600	R\$ 2,9835
TOTAL Material:				R\$ 4,2936
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 18,47
VALOR COM BDI:				R\$ 23,71

10.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	L	0,19000000	R\$ 11,0000	R\$ 2,0900
12079	KG	0,31000000	R\$ 6,3000	R\$ 1,9530
TOTAL Material:				R\$ 4,0430
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 13,63
VALOR COM BDI:				R\$ 17,49

10.6. C0589 CALIÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	KG	0,45000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4275
TOTAL Material:				R\$ 0,4275
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2310
VALOR:				R\$ 6,66
VALOR COM BDI:				R\$ 8,85

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11100	L	0,16000000	R\$ 20,6400	R\$ 3,3024
11346	UN	0,30000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4200
12293	L	0,12000000	R\$ 18,6500	R\$ 2,2380
TOTAL Material:				R\$ 6,3864
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320
VALOR:				R\$ 36,42
VALOR COM BDI:				R\$ 46,75

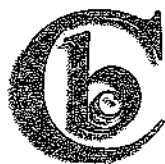
10.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250
11512	KG	0,45000000	R\$ 7,5200	R\$ 3,3840
TOTAL Material:				R\$ 3,6090
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,3005
VALOR:				R\$ 15,91
VALOR COM BDI:				R\$ 20,42

10.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,5680
11100	L	0,16000000	R\$ 20,6400	R\$ 3,3024

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br




Construtora Borges Carneiro Ltda.



		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 20,6400	R\$ 1,3611
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
Mão de Obra					TOTAL Material: R\$ 5,4115
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1775					
VALOR: R\$ 19,59					
VALOR COM BDI: R\$ 25,14					
10.10. C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 4,4900	R\$ 0,3592
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 20,3100	R\$ 5,0775
TOTAL Material: R\$ 5,4367					
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6050					
VALOR: R\$ 22,04					
VALOR COM BDI: R\$ 28,28					
11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,1663					
VALOR: R\$ 1,17					
VALOR COM BDI: R\$ 1,50					

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.



Construtora Borges Carneiro Ltda.



035

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 433.853,08	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 627.202,82	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36
4	COBERTURA	R\$ 391.979,13	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53
5	FORROS	R\$ 84.791,10	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.188,36	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56
7	PISOS	R\$ 577.041,23	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 334.295,91	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 860.808,09	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70
10	PINTURA	R\$ 880.985,97	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
R\$ 4.775.747,22			R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66
			R\$ 199.148,66	R\$ 398.297,32	R\$ 597.445,98	R\$ 796.594,64	R\$ 995.743,30	R\$ 1.194.891,96

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36
4	COBERTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53
5	FORROS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79
6	REVESTIMENTOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56
7	PISOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70
10	PINTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66
		R\$ 1.394.040,62	R\$ 1.593.189,26	R\$ 1.792.337,94	R\$ 1.991.486,60	R\$ 2.190.635,26	R\$ 2.389.783,92

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36
4	COBERTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53
5	FORROS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79
6	REVESTIMENTOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56
7	PISOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70
10	PINTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66
		R\$ 2.588.932,58	R\$ 2.788.081,24	R\$ 2.987.228,90	R\$ 3.186.379,56	R\$ 3.385.527,22	R\$ 3.584.675,88

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 10.981,09	R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 17.744,67	R\$ 433.853,08
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 25.652,54	R\$ 627.202,82
4	COBERTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.031,94	R\$ 391.979,13
5	FORROS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.467,93	R\$ 84.791,10
6	REVESTIMENTOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.727,50	R\$ 311.188,38
7	PISOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 23.600,97	R\$ 577.041,23
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.672,69	R\$ 334.295,91
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.206,99	R\$ 880.808,09
10	PINTURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.032,44	R\$ 880.885,97
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
		R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 209,28	R\$ 5.116,79
		R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 199.148,66	R\$ 195.328,04	
		R\$ 3.783.824,54	R\$ 3.982.973,20	R\$ 4.182.121,86	R\$ 4.381.270,52	R\$ 4.580.419,18	R\$ 4.775.747,22	R\$ 4.775.747,22

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
 Sócio - Administrador.
 RG 2000002428491 SSP/CE.
 CREA 9970-D.

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,00
R	Riscos	1,23
	TOTAL	1,27
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,80
	TOTAL	7,40
I	Impostos	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

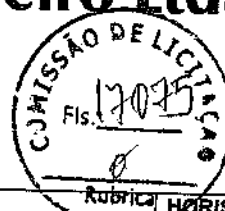
Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 200002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

038

ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	Rubrica	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
B4	13º Salário		10,80	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
	TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
	TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		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
	A + B + C + D =		83,85	47,76
COD	DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A			
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
	TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,85	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	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



Construtora Borges Carneiro Ltda.

039
95

B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
C	TOTAL	48,36	19,04
	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
	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
	A + B + C + D =	84,44	47,48



CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

G7 CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririagu - Ceará, 03 de Outubro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001, pelo preço global de R\$ 4.775.747,22 (Quatro Milhões, Setecentos e Setenta e Cinco Mil, Setecentos e Quarenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos).

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

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

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Finalizando, declaramos que assumimos 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.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 011351

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



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA:	19/07/2023	BOT:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	02/07/2023	DESONERAÇÃO	83,66% 47,78% 06/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	RUBRICA QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 268.484,72
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86
1.7	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS						R\$ 433.853,08
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 507,38	R\$ 29.935,42
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 728,76	R\$ 25.833,60
2.5	C1486	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 39,71	R\$ 23.230,35
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 134,74	R\$ 33.685,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 15,07	R\$ 48.647,01
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 474,75	R\$ 36.555,75
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 148,62	R\$ 30.912,96
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.922,75	R\$ 19.458,23
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 196,40	R\$ 41.244,00
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 43,34	R\$ 14.410,55
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	R\$ 71,89	R\$ 95.855,25
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						R\$ 627.202,82
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 259,23	R\$ 52.468,15
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 230,29	R\$ 46.610,70
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 93,84	R\$ 47.718,94
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 52,64	R\$ 19.455,74
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 3.905,29	R\$ 82.011,09
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 572,52	R\$ 94.259,69
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 358,83	R\$ 33.758,73
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 869,83	R\$ 91.332,15
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 414,60	R\$ 16.463,41

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA:	18/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	CONTE:	VEICULADO	HORA:	MEG
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA:	027.1 COM DESCONTABILIDADE	06/2021	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2023/64 COM REGENERAÇÃO	47,48%	06/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 170/191

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 524,27	R\$ 15.413,64
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	R\$ 250,77	R\$ 55.670,94
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 86,89	R\$ 15.553,31
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 265,85	R\$ 14.355,90
3.14	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 78,06	R\$ 9.484,29
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 247,32	R\$ 32.646,24
4	COBERTURA						R\$ 391.979,13
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 62,63	R\$ 96.450,20
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 50,10	R\$ 56.863,50
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 102,01	R\$ 34.112,14
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 178,28	R\$ 59.616,83
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 32,27	R\$ 21.879,06
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 15,13	R\$ 12.406,60
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 33,74	R\$ 34.414,80
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 15,16	R\$ 13.340,80
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 67,26	R\$ 29.190,84
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 40,22	R\$ 33.704,36
5	FORROS						R\$ 84.791,10
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	1.080,00	R\$ 77,79	R\$ 84.791,10
6	REVESTIMENTOS						R\$ 311.188,38
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 12,41	R\$ 47.307,79
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 38,02	R\$ 59.749,95
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 40,52	R\$ 87.423,93
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 101,47	R\$ 83.292,66
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 10,94	R\$ 8.980,21
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 359,11	R\$ 24.433,84
7	PISOS						R\$ 577.041,23
7.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 46,04	R\$ 30.524,52
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 28,87	R\$ 19.140,81
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 95,88	R\$ 63.568,44
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 10,94	R\$ 7.253,22
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 138,36	R\$ 209.477,04
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 63,71	R\$ 71.992,30
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 54,15	R\$ 56.045,25
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 132,80	R\$ 17.131,20
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 28,15	R\$ 32.372,50

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-90
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririagu - CE - FONE: 88 9 986651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

67-11.031-1

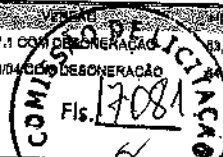
Marcos Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 063147263-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA:	18/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	PERCENTUALS:	83,85%	47,78%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	PERCENTUALS:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
					05/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 17080

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 44,76	R\$ 29.953,39
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 270,65	R\$ 39.582,56
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							R\$ 334.295,91
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 260,87	R\$ 21.896,28
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 238,37	R\$ 20.023,08
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 102,35	R\$ 10.746,75
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 85,52	R\$ 7.183,68
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 55,61	R\$ 5.839,05
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 239,24	R\$ 14.469,24
8.7	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	122,00	R\$ 106,85	R\$ 13.035,70
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 48,53	R\$ 6.114,78
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE 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	126,00	R\$ 76,39	R\$ 9.625,14
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 18,17	R\$ 12.719,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 7,55	R\$ 5.020,75
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 10,49	R\$ 6.975,85
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 5,70	R\$ 3.790,50
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 646,15	R\$ 25.199,85
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 122,75	R\$ 18.044,25
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 28,81	R\$ 6.856,78
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 22,99	R\$ 5.149,76
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 802,61	R\$ 50.564,43
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 35,05	R\$ 9.814,00
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 72,48	R\$ 16.235,52
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 467,99	R\$ 21.059,55
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4.881,33	R\$ 43.931,97
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 860.898,09
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 8,89	R\$ 68.541,90
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 7,42	R\$ 62.328,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 27,67	R\$ 11.455,38
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 18,53	R\$ 29.648,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 9,09	R\$ 18.089,10
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 45,31	R\$ 16.492,84
9.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELÉTRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 59,32	R\$ 6.228,60
9.8	C0857	CONDULÊTE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 24,27	R\$ 13.445,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 16/07/2023	BDI: 29,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO R\$: 027,1 COM DESONERACAO 03,88% 47,78% 06/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	UNID: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO R\$: 2023/04/03 COM DESONERACAO 03,88% 47,48% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
9.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 19,05	R\$ 60.007,50
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 10,91	R\$ 14.946,70
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 8,39	R\$ 8.348,05
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 8,39	R\$ 10.571,40
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 124,97	R\$ 7.873,11
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 135,56	R\$ 8.540,28
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 10,20	R\$ 27.846,00
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 9,49	R\$ 26.477,10
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 185,88	R\$ 14.312,76
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 180,59	R\$ 17.697,82
9.19	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 88,11	R\$ 9.868,32
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 20,47	R\$ 16.478,35
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 18,17	R\$ 9.920,82
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 32,05	R\$ 14.582,75
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 5,19	R\$ 2.050,05
9.24	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 19,03	R\$ 21.313,60
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 97,98	R\$ 10.287,90
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 97,98	R\$ 10.287,90
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 97,98	R\$ 10.287,90
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 97,98	R\$ 8.230,32
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,53	R\$ 4.636,17
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,53	R\$ 4.636,17
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 126,27	R\$ 17.046,45
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 251,13	R\$ 9.794,07
9.33	C0486	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 7,60	R\$ 8.284,00
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 8,59	R\$ 6.013,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 28,04	R\$ 10.655,20
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 38,25	R\$ 20.846,25
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 32,58	R\$ 17.758,10
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 48,98	R\$ 15.183,80
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 18,53	R\$ 22.421,30
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.473,62	R\$ 14.736,20
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 354,31	R\$ 14.881,02
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 12,53	R\$ 27.064,80
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 6,06	R\$ 13.089,60
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 14,07	R\$ 13.014,75
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 51,88	R\$ 12.970,00
9.46	C1863	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 81,12	R\$ 31.799,04
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 96,69	R\$ 28.426,86
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 80,09	R\$ 31.395,28
10	PINTURA						
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 18,55	R\$ 56.814,60

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriacú - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Celso George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67-05/1-1
 Marcel Mesquita Fontes
 ENGE CIVIL - CREA/CE 39614/D
 RNP 160747260-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 18/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO:	VERBA:	RECURSOS:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 14,70	R\$ 81.401,25
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 25,20	R\$ 205.188,48
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 23,71	R\$ 167.297,76
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 17,49	R\$ 73.458,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 8,55	R\$ 39.757,50
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 46,75	R\$ 118.281,24
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 20,42	R\$ 35.844,45
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 25,14	R\$ 44.129,75
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 28,29	R\$ 59.012,94
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.116,79
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,79
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.054.946,54	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.720.809,38	
						VALOR TOTAL: R\$ 4.775.747,22	




Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.026.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DESCRICÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 22/02/23
 VALOR: R\$ 28.274,00
 SEMRA: 2774 COM RESERVAÇÃO 83,65% 47,29% 02/03
 SEMRI: 2234N COM RESERVAÇÃO 16,35% 47,45% 02/03

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 49,5480
12543	SERVELENTE	H	24,00000000	R\$ 374,2000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 423,7480
VALOR:				R\$ 423,75

C1083 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	1,80000000	R\$ 23,3620
18789	SOLDADOR	H	9,30000000	R\$ 8,4280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,7540
VALOR:				R\$ 28,75

C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	2,65000000	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2075
VALOR:				R\$ 41,21

C2821 - REATERRO CCOMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	1,70000000	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,4350
VALOR:				R\$ 26,49

C0084 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,66480000	R\$ 33,3412
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 59,3700
11680	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 60,0270
TOTAL Materiais:				R\$ 152,7382
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 124,9200
12543	SERVELENTE	H	9,00000000	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 264,8700
VALOR:				R\$ 385,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DESCRICÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 10/07/2023
 VALOR: R\$ 28.358,00
 SEMRA: 2271 COM RESERVAÇÃO 83,55% 47,38% 02/03
 SEMRI: 2234N COM RESERVAÇÃO 16,45% 47,48% 02/03

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TILOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

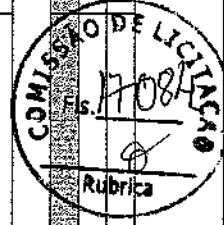
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12681	TILOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	M3	235,00000000	R\$ 131,5000
TOTAL Materiais:				R\$ 131,5000
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVELENTE	H	9,20000000	R\$ 15,5510
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 316,9960
VALOR:				R\$ 968,57

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TILOLO (M)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTÍLICA ESPESURA 0,8MM	M2	9,60000000	R\$ 48,3000
TOTAL Materiais:				R\$ 27,8340
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,1000
VALOR:				R\$ 30,14

C1495 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,40 X 2,20M)	M2	0,43000000	R\$ 25,0500
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 0,0700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 20,8400
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 18) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,28000000	R\$ 11,4000
11648	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 3,8200
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 13,2200
TOTAL Materiais:				R\$ 64,2800
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700
10498	CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 60,0796
VALOR:				R\$ 114,36



C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700
10498	CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 60,0796
VALOR:				R\$ 114,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 18/07/2023 DM: 28,35%

OBJETO: BOA VIGILÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE

EMPRESA: 0211 COM DESEMPENHO 80,85% 47,76% 02/2021

SINOPSE: 282348 COM LEGISLAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2022

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGILÂNCIA

07005	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 109,5100	RS 0,0000	RS 0,0000
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 0,0000	RS 0,0000

17002	ÁÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 7,3400	RS 7,3400	RS 7,3400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,82000000	RS 8,3000	RS 6,8060	RS 6,8060
				TOTAL Material		RS 14,1460	RS 14,1460

10040	AJUDANTE DE ARMAZENAMENTO	SEINFRA	H	0,04000000	RS 16,7700	RS 1,3416	RS 1,3416
10121	ARMAZENAMENTO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 20,7700	RS 1,0385	RS 1,0385
				TOTAL Mão de Obra		RS 2,3801	RS 2,3801
				VALOR:		RS 11,74	RS 11,74

C2865 - CONCRETO PAVIM., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10882	BETONAGEM ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,7000	RS 15,4938	RS 15,4938
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 15,4938	RS 15,4938

10106	ÁGUA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86800000	RS 55,7800	RS 48,3983	RS 48,3983
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 62,9000	RS 39,4571	RS 39,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,4680	RS 160,6400	RS 160,6400
11505	FERROFUND	SEINFRA	M3	0,20800000	RS 61,0400	RS 12,7574	RS 12,7574
				TOTAL Material		RS 301,0828	RS 301,0828
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 15,5000	RS 0,0000	RS 0,0000
				TOTAL Mão de Obra		RS 0,0000	RS 0,0000
				VALOR:		RS 301,08	RS 301,08

C1884 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI BLEVÃO (M3)

12381	FERREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400	RS 41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 15,5000	RS 0,0000	RS 0,0000
				TOTAL Mão de Obra		RS 41,5400	RS 41,5400
				VALOR:		RS 134,84	RS 134,84

C2453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

10105	ÁÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 8,9400	RS 6,6176	RS 6,6176
10230	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 52,0400	RS 52,0400	RS 52,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	1,30000000	RS 10,4200	RS 13,5480	RS 13,5480
10121	ARMAZENAMENTO	SEINFRA	H	0,09000000	RS 11,4900	RS 0,9420	RS 0,9420
				TOTAL Material		RS 83,1536	RS 83,1536
				VALOR:		RS 134,84	RS 134,84

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 18.572.609/0001-19
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651087.

Cícero George Quintino Araújo Sousa
 Responsável Técnico

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 18/07/2023 DM: 28,35%

OBJETO: BOA VIGILÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE

EMPRESA: 0211 COM DESEMPENHO 80,85% 47,76% 02/2021

SINOPSE: 282348 COM LEGISLAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2022

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGILÂNCIA

10848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,07000000	RS 9,9200	RS 3,6024	RS 3,6024
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 4,2700	RS 5,3755	RS 5,3755
				TOTAL Material		RS 90,1975	RS 90,1975

12381	FERREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 7,2696	RS 7,2696
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 15,6500	RS 5,4775	RS 5,4775
				TOTAL Mão de Obra		RS 12,7471	RS 12,7471

C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

10840	CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 344,5000	RS 13,7812	RS 13,7812
11603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 229,2500	RS 9,1300	RS 9,1300
				TOTAL Material		RS 22,9112	RS 22,9112
				VALOR:		RS 115,79	RS 115,79

C2867 - BETONAGEM ELÉTRICA 500L (CHP)

10882	BETONAGEM ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,7000	RS 15,4938	RS 15,4938
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 15,4938	RS 15,4938

10157	ÁÇO CA-45	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 7,8800	RS 471,9000	RS 471,9000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 8,3000	RS 9,9600	RS 9,9600
10109	ÁGUA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 55,7800	RS 34,7864	RS 34,7864
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,87000000	RS 62,9000	RS 54,5252	RS 54,5252
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,4680	RS 150,6960	RS 150,6960
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 10,4200	RS 6,2520	RS 6,2520
11728	PREGO 10x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190LN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 11,4000	RS 22,8000	RS 22,8000
11016	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 8,2700	RS 41,3500	RS 41,3500
				TOTAL Material		RS 762,6788	RS 762,6788

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 16,7700	RS 206,7710	RS 206,7710
10121	ARMAZENAMENTO	SEINFRA	H	4,00000000	RS 20,7700	RS 83,0800	RS 83,0800
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 20,7700	RS 155,7750	RS 155,7750
12381	FERREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400	RS 41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 15,6500	RS 187,8000	RS 187,8000
				TOTAL Mão de Obra		RS 669,0460	RS 669,0460
				VALOR:		RS 1.496,08	RS 1.496,08

10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	RS 7,8800	RS 26,9900	RS 26,9900
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	RS 1,0100	RS 6,5650	RS 6,5650
				TOTAL Material		RS 33,5550	RS 33,5550

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 18.572.609/0001-19
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651087.

Michel Melquita Jaconina
 Responsável Técnico

ENCARREGADO: RNP 080147280-8

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 16/07/2023
 DESCRICÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1237	1,00000000	M2	R\$ 13.4160	R\$ 13.4160
1239	2,50000000	M2	R\$ 20.7700	R\$ 51.9250
1243	3,50000000	M2	R\$ 15.5000	R\$ 54.2500
TOTAL Mês de Obra				R\$ 119.7460
VALOR:				R\$ 153,02

C2741 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1242	0,50000000	M2	R\$ 4,5000	R\$ 2,2500
TOTAL Mês de Obra				R\$ 2,2500

C2741 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1239	0,50000000	M2	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
1243	0,04000000	M2	R\$ 15,5000	R\$ 0,6200
TOTAL Mês de Obra				R\$ 11,0050

C1770 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1239	0,02500000	M3	R\$ 460,2000	R\$ 11,7715
TOTAL Mês de Obra				R\$ 11,7715

C2073 - ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1cm (12:8) (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
10109	1,01500000	M2	R\$ 32,7800	R\$ 33,2654
10441	2,16000000	KG	R\$ 0,8000	R\$ 1,7280
10905	2,16000000	KG	R\$ 0,4600	R\$ 1,0029
12081	25,00000000	UN	R\$ 0,3900	R\$ 9,7500
TOTAL Mês de Obra				R\$ 17,2263

C2413 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1239	1,00000000	M2	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
1243	1,00000000	M2	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL Mês de Obra				R\$ 36,2700

C2413 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
10337	1,00000000	M2	R\$ 201,9700	R\$ 201,9700
TOTAL Mês de Obra				R\$ 201,9700

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.009/0001-99
 Rua José Nogueira de Mota Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 99651087.

Cicero George Quinto Araújo Sales
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 16/07/2023
 DESCRICÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1239	1,00000000	M2	R\$ 179,4200	R\$ 179,4200
TOTAL Mês de Obra				R\$ 179,4200

C1840 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
11618	1,00000000	M	R\$ 56,8000	R\$ 56,8000
TOTAL Mês de Obra				R\$ 56,8000

C1840 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
1239	0,50000000	M	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
1243	0,25000000	M	R\$ 15,5000	R\$ 3,8750
TOTAL Mês de Obra				R\$ 14,2600

C1873 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:1:4

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
10197	9,00000000	M3	R\$ 556,0000	R\$ 5.004,0000
TOTAL Mês de Obra				R\$ 5.004,0000

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

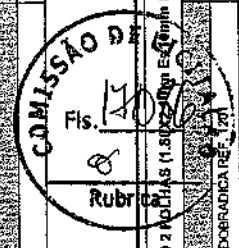
UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
11011	1,00000000	M2	R\$ 34,1700	R\$ 34,1700
TOTAL Mês de Obra				R\$ 34,1700

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
11930	0,28000000	M2	R\$ 20,7700	R\$ 5,8196
TOTAL Mês de Obra				R\$ 5,8196

C1873 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 7 NO P/AS (1,80x2,20)cm E (1,80x1,80)cm (G.J)

UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
10299	2,60000000	UN	R\$ 6,6200	R\$ 17,2120
10494	1,30000000	UN	R\$ 3,6200	R\$ 4,7060
10658	1,30000000	UN	R\$ 18,0200	R\$ 23,4260
11034	2,60000000	UN	R\$ 29,0900	R\$ 75,6340
11030	2,60000000	UN	R\$ 24,0200	R\$ 62,4520
11192	1,30000000	UN	R\$ 69,1000	R\$ 90,8300
11525	2,60000000	UN	R\$ 489,1800	R\$ 1.272,8640
11748	2,60000000	UN	R\$ 9,3400	R\$ 24,2840
12180	2,60000000	UN	R\$ 29,6800	R\$ 77,1840
TOTAL Mês de Obra				R\$ 1.517,1840



GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.009/0001-99
 Rua José Nogueira de Mota Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 99651087.

GT Construções e Serviços
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - AMPLIÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E ETIPIÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 20/03/2023
 BOM: 28,35%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORGANIZADORA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SEINFRA 0774 COM DEDUÇÃO 64,84% 47,26% 0202X
 SEINFRA 2024X COM DEDUÇÃO 64,84% 47,26% 0202X

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
1258	SEINFRA	MZ	4,91400000	R\$ 273,4000
			TOTAL Material	R\$ 3.042,9916
			VALOR:	R\$ 3.842,59

C1867 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
0109	SEINFRA	M2	0,00290000	R\$ 0,1617
1065	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5392
1102	SEINFRA	M2	1,00400000	R\$ 375,3300
			TOTAL Material	R\$ 375,0309
			VALOR:	R\$ 446,06

C1888 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATERIAS E FERRAGENS (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
10108	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 61,7200
10298	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 16,3000
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8100
10605	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4600
11081	SEINFRA	UN	1,76000000	R\$ 20,3600
11154	SEINFRA	UN	0,69000000	R\$ 43,3700
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,1000
			TOTAL Material	R\$ 269,3360
			VALOR:	R\$ 279,57

C4428 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,98 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
C422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,9200
C421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 314,5400
C427	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 295,5200
			TOTAL Material	R\$ 643,9800
			VALOR:	R\$ 677,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: A VIAGEM - AMPLIÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E ETIPIÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 14/02/2023
 BOM: 28,35%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORGANIZADORA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SEINFRA 0774 COM DEDUÇÃO 64,84% 47,26% 0202X
 SEINFRA 2024X COM DEDUÇÃO 64,84% 47,26% 0202X

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
10108	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 61,7200
10605	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600
10727	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 291,1200
			TOTAL Material	R\$ 291,2007
			VALOR:	R\$ 323,49

C4657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
10437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 408,4700
			TOTAL Material	R\$ 408,47
			VALOR:	R\$ 468,27

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOR H=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
10048	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,5500
10041	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 360,6200
10047	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 61,8300
10040	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,6600
			TOTAL Material	R\$ 162,6600
			VALOR:	R\$ 195,39

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR
11890	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 51,3400
			TOTAL Material	R\$ 51,3400
			VALOR:	R\$ 10,9056



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8976	R\$ 14,2725
				TOTAL Mão de Obra:			
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEM TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00750000	R\$ 556,9700	R\$ 2,0881	R\$ 2,0881
				TOTAL Serviço:			
				VALOR:		R\$ 67,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 61,7200	R\$ 0,1234	
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,9000	R\$ 183,9000	
				TOTAL Material:		R\$ 185,9634	
				VALOR:		R\$ 207,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12381	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,0475	
				VALOR:		R\$ 207,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10283	COBOGO DE CONCRETO TPO VENEZIANO (60X60X6X3CM)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 14,8400	
12381	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,3725	
				VALOR:		R\$ 60,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550	
10519	LIMPA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2-1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,9224	R\$ 25,1567	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408	
11824	PIPA DE PERCOBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200	
				TOTAL Material:		R\$ 41,932	
				VALOR:		R\$ 102,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550	
10519	LIMPA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2-1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,9224	R\$ 25,1567	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408	
11824	PIPA DE PERCOBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200	
				TOTAL Material:		R\$ 41,932	
				VALOR:		R\$ 102,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550	
10519	LIMPA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2-1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,9224	R\$ 25,1567	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408	
11824	PIPA DE PERCOBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200	
				TOTAL Material:		R\$ 41,932	
				VALOR:		R\$ 102,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 17/02/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7300	R\$ 16,5550	
10519	LIMPA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2-1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,9224	R\$ 25,1567	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,5408	
11824	PIPA DE PERCOBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200	
				TOTAL Material:		R\$ 41,932	
				VALOR:		R\$ 102,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12381	PIEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 108,9600	
				VALOR:		R\$ 192,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12381	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,8750	
				VALOR:		R\$ 48,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12381	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,8750	
				VALOR:		R\$ 48,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

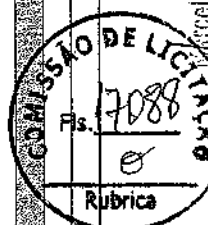
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 18/07/2023	EM: 28.35%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA OTC/AMBIENTAR		EMPRESA: 69041	67.8%
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		2023 (COM DESPESAS)	67.8%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE			67.8%

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500	
				TOTAL Material:		R\$ 8,2500	
				VALOR:		R\$ 8,2500	

CT Construtora e Servicos EMBEL EPP CNPJ: 10.572.609/0001-09
 Rua José Napoleão de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carilouco - CE - FONE: 88 9 9865-1097.

CT Construtora e Servicos EMBEL EPP CNPJ: 10.572.609/0001-09
 Rua José Napoleão de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carilouco - CE - FONE: 88 9 9865-1097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E REFORMAS DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

DATA: 27/03/23
EMP: 28.337%
RENT: 10,52%
INSS: 40,29%
IRPJ: 6,03%
IRMEF: 47,46%
IRPF: 6,03%

RENT: 20,78% COM DESONER. (10,52%)
RENT: 20,78% COM DESONER. (10,52%)

C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10416	SENIFRA	3.500,00000	R\$ 4,7300	R\$ 16.5550
10419	SENIFRA	1.390,00000	R\$ 14,0800	R\$ 19.5234
11724	PREÇO	9,12000000	R\$ 12,8400	R\$ 118,408
11824	SENIFRA	3.500,00000	R\$ 11,2000	R\$ 39,2000
12045	SENIFRA	23,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 13,4700
TOTAL Material				R\$ 61,492
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVELENTE	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 77,4020
VALOR:				R\$ 138,894

C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10028	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	3,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 7,5000
TOTAL Material				R\$ 7,5000
12391	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVELENTE	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 18,1600
VALOR:				R\$ 25,660

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10020	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	0,02000000	R\$ 445,2400	R\$ 8,9048
TOTAL Material				R\$ 8,9048
12391	PEDREIRO	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVELENTE	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 10,8960
VALOR:				R\$ 19,8008

C7 Construtora e Servicos EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-40
 Rua José Nogueira de Mello Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campinas - CE - FONE: 99 9945-1097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E REFORMAS DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

DATA: 10/07/2023
EMP: 28.337%
RENT: 10,52%
INSS: 40,29%
IRPJ: 6,03%
IRMEF: 47,46%
IRPF: 6,03%

RENT: 20,78% COM DESONER. (10,52%)
RENT: 20,78% COM DESONER. (10,52%)

C0388 - BEIRA DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11100	SENIFRA	0,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 1,2384
11826	SENIFRA	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
TOTAL Material				R\$ 4,1884
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 16,7700
VALOR:				R\$ 20,9584

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

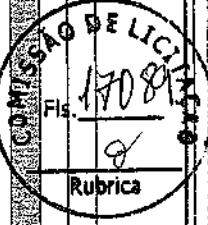
ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10105	AREIA GROSSA	0,00250000	R\$ 61,7200	R\$ 0,1543
10443	CAL HIDRATADA	0,32400000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2634
10605	CIMENTO PORTLAND	0,32400000	R\$ 0,4650	R\$ 0,1509
TOTAL Material				R\$ 0,5686
12391	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVELENTE	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 18,1600
VALOR:				R\$ 18,7286

C4827 - TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11215	SENIFRA	3,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 4,6500
11820	SENIFRA	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
10141	SENIFRA	1,10000000	R\$ 32,7100	R\$ 35,9810
TOTAL Material				R\$ 41,3110
10041	AJUDANTE	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
11530	MONTADOR	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Oeja				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 52,5730

C2249 - RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10358	SENIFRA	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
VALOR:				R\$ 11,5900



C7 Construtora e Servicos EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-40
 Rua José Nogueira de Mello Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campinas - CE - FONE: 99 9945-1097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 07/2020		RS: 28,35%	
DESCRIÇÃO: PLANTÃO ORÇAMENTARIA		SEINFRA: 07.1 COM DESPESAS		RS: 21,5%	
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		SNAP: 20.301 COM DESPESAS		RS: 47,8%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA VARGEM				RS: 14,4%	

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00000000	R\$ 0,4638	R\$ 0,4638
17683	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	1,00000000	R\$ 221,5000	R\$ 221,5000
18005	CIMENTO PORTLAND	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material				R\$ 223,7958

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12381	PIEDREIRO	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 56,0240

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10862	BETONEIRA ELÉTRICA 80L (CHP)	0,03500000	R\$ 21,7000	R\$ 0,7602
TOTAL Equipamento Canteiro				R\$ 0,7602

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,03500000	R\$ 55,7000	R\$ 1,9502
10286	BRITA	0,04100000	R\$ 62,5000	R\$ 2,5625
10805	CIMENTO PORTLAND	11,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 5,0600
TOTAL Material				R\$ 9,5727

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12381	PIEDREIRO	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,4130

C181 - REGULAZIÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CINZENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP=3cm (M2)

VALOR: R\$ 35,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE		DATA: 10/2023		RS: 28,35%	
DESCRIÇÃO: PLANTÃO ORÇAMENTARIA		SEINFRA: 07.1 COM DESPESAS		RS: 21,5%	
LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS		SNAP: 20.301 COM DESPESAS		RS: 47,8%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA VARGEM				RS: 14,4%	

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	9,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 16,9200
16300	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-SEPEL4	1,10000000	R\$ 35,9800	R\$ 39,5800
TOTAL Material				R\$ 56,5000

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11938	LADRILHISTA	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,9020

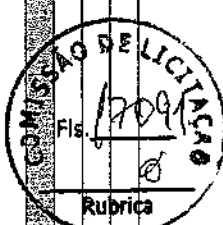
ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	0,20000000	R\$ 1,0380	R\$ 0,2076
10746	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,80000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5760
TOTAL Equipamento Canteiro				R\$ 0,7836

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10804	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PIÇOS	21,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
10708	AREIA GROSSA	0,03000000	R\$ 61,7200	R\$ 1,8516
10608	CERA	0,15000000	R\$ 13,3500	R\$ 2,0025
10805	CIMENTO PORTLAND	26,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 12,2980
10867	DISCO DE DESBASTE DE 7"	0,03000000	R\$ 15,0400	R\$ 0,4512
11101	ESMERAL N.38	0,10000000	R\$ 30,4100	R\$ 3,0410
11102	ESMERAL N.60	0,05000000	R\$ 29,0600	R\$ 1,4530
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PIÇOS	2,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,8500
TOTAL Material				R\$ 32,2786

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11227	GRANITEIRO /BARRORISTA	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12381	PIEDREIRO	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 74,7390

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

VALOR: R\$ 107,10



GT Construções e Serviços ERELI - CEP: CNP-110.872.889/001-98
 Rua José Nequeira de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 98657087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ÁREAS DAS UNIDADES DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 10/02/2023
 BEM: 21.30%
 SEMFRA: 07.1 COM DESCONTOS 85.56% 47.14% 06/2021
 SINVY: 20/04/2021 COM RECONSTRUÇÃO 71.41% 41.44% 09/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10790	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	0,60000000	R\$ 2,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,84000000	R\$ 0,4800
10927	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	0,15000000	R\$ 15,0400
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	0,14000000	R\$ 20,4100
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	0,05000000	R\$ 29,0600
TOTAL MATERIAL				R\$ 52,6600

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10844	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMOZISTA	SEINFRA	0,75000000	R\$ 15,7700
11227	GRANITEIRO/MARMOZISTA	SEINFRA	1,15000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 36,5400
VALOR:				R\$ 89,2000

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,01820000	R\$ 55,7400
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	5,48000000	R\$ 6,4900
TOTAL MATERIAL				R\$ 62,2300

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,04000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,15000000	R\$ 15,5000
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 36,2700
VALOR:				R\$ 98,5000

C2852 - LASTRO DE BRITA (M3)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	1,15000000	R\$ 62,8300
TOTAL MATERIAL				R\$ 72,3900

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,09000000	R\$ 15,5000
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 31,1000
VALOR:				R\$ 103,4900

C0385 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12544	FORMA METÁLICA PISANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,8400
TOTAL MATERIAL				R\$ 2,8400

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,15000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,25000000	R\$ 15,5000
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 36,2700
VALOR:				R\$ 39,1100

G7 Construções e Serviços ERRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Mota Nº1026, Bairro N. Sen. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 39651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ÁREAS DAS UNIDADES DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 10/02/2023
 BEM: 21.30%
 SEMFRA: 07.1 COM DESCONTOS 85.56% 47.14% 06/2021
 SINVY: 20/04/2021 COM RECONSTRUÇÃO 71.41% 41.44% 09/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0588	CAPAÇÃO EM DIAS DEMAGOS COM SUPERCAL	SEINFRA	0,25000000	R\$ 4,4400
C3268	CONCRETO PVRB. FCK=10Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSPL)	SEINFRA	0,03400000	R\$ 300,6300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	0,03700000	R\$ 3,5400
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOL D 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	0,01500000	R\$ 41,2100
TOTAL MATERIAL				R\$ 129,8100

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10912	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,07570000	R\$ 25,9900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,00410000	R\$ 39,1700
TOTAL Equipamento Cuid. Hídric				R\$ 65,1600

C5028 - PISO INTERTRAVADO TPO TUJUNHO (20 X 10 X 4CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,06880000	R\$ 55,7600
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	0,00650000	R\$ 49,8400
10513	TUJUNHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	51,00000000	R\$ 0,4600
TOTAL MATERIAL				R\$ 106,0600

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALÇETERO	SEINFRA	0,16950000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,15950000	R\$ 15,5000
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 36,2700
VALOR:				R\$ 142,3300

C1437 - GRELHA DE FERRO PISANALETAS (M2)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10748	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	1,20000000	R\$ 0,0500
TOTAL Equipamento Cuid. Hídric				R\$ 0,0500

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	13,02500000	R\$ 7,8500
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	2,10000000	R\$ 16,3000
11061	ELETRODOS	SEINFRA	1,20000000	R\$ 15,0200
TOTAL MATERIAL				R\$ 39,1700

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10946	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	1,50000000	R\$ 16,7700
11658	SERRALHEIRO	SEINFRA	1,50000000	R\$ 30,1700
TOTAL Mão-de-Obra				R\$ 46,9400
VALOR:				R\$ 86,1100



C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (M)

G7 Construções e Serviços ERRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Mota Nº1026, Bairro N. Sen. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 39651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/2023
 BDI: 28,35%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 DISCOP: 83,07%
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01188	AREIA GROSSA	M3	R\$ 61,7200	R\$ 61.7200
10441	CAL HIRATADA	KG	R\$ 0,1600	R\$ 2.2760
10865	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,4600	R\$ 1.1600
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,4500	R\$ 5,9000
11283	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100
11412	LUBA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,2960	R\$ 2,5920
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
12306	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
12301	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	R\$ 5,5400	R\$ 27,2000
TOTAL Material:				R\$ 87,9450

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,9500	R\$ 39,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450
VALOR:				R\$ 238,09

C2150 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01065	AREIA GROSSA	M3	R\$ 61,7200	R\$ 61.7200
10441	CAL HIRATADA	KG	R\$ 0,1600	R\$ 2.2760
10865	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,4600	R\$ 1.1600
11283	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 40MM	UN	R\$ 1,1500	R\$ 2.3000
11284	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 50MM	UN	R\$ 1,5000	R\$ 1.5000
12322	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (6")	UN	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
11983	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5698)	M	R\$ 2,9535	R\$ 2,9535
11184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5699)	M	R\$ 3,2300	R\$ 4,8450
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5698)	M	R\$ 5,4900	R\$ 2,7450
TOTAL Material:				R\$ 35,5704
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,9500	R\$ 39,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450
VALOR:				R\$ 185,72

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,9500	R\$ 39,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450
VALOR:				R\$ 185,72

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (17) (UN)

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.888/0001-98
 Rua José Nogueira de Mota N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/2023
 BDI: 28,35%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 DISCOP: 83,07%
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
11897	REGISTRO DE GAVETA CROMADA ZIRAM (17)	UN	R\$ 56,6400	R\$ 56,6400
TOTAL Material:				R\$ 57,1180
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,8248
VALOR:				R\$ 78,74

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	R\$ 43,7900	R\$ 43,7900
TOTAL Material:				R\$ 44,0200
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,8248
VALOR:				R\$ 66,83

C4826 - CADA SFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10407	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800
TOTAL Material:				R\$ 24,7800
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,5450
VALOR:				R\$ 43,33

C0896 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10169	AÇO CA-60	KG	R\$ 6,9400	R\$ 48,4650
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	R\$ 6,3000	R\$ 7,4700
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 0,03500000	R\$ 57,7600
10280	BRITA	M3	R\$ 0,48000000	R\$ 69,6300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 0,40000000	R\$ 26,0500
10205	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 10,20000000	R\$ 0,4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 0,12000000	R\$ 0,2700
TOTAL Material:				R\$ 144,6600
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,9500	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,0900
VALOR:				R\$ 181,75

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.888/0001-98
 Rua José Nogueira de Mota N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: 0172023
 DATA: 07/02/2015
 BDI: 28,35%

BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 SENIARA 073 COM DESCONTAGEM 43,6% 47,2% 49,20%
 SENIARA 2039 COM RECONSTRUÇÃO 14,4% 47,4% 47,4%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	0,46000000	M	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
0041	2,42000000	M	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
0498	0,46000000	M	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
72891	2,42000000	M	R\$ 20,7700	R\$ 50,2834
0543	0,30000000	M	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
	0,99000000	M	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Itens do Orç:				R\$ 128,2962
VALORES:				R\$ 116,49

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, PREDIOS.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90467	0,10740000	M	R\$ 16,42	R\$ 1,767
91191	0,17180000	UN	R\$ 4,77	R\$ 0,81
91188	0,09530000	M	R\$ 5,26	R\$ 0,50
90437	0,17180000	UN	R\$ 30,74	R\$ 5,26
89732	1,48161000	UN	R\$ 13,99	R\$ 20,82
89731	1,42230000	UN	R\$ 13,28	R\$ 18,86
88813	0,02780000	UN	R\$ 4,56	R\$ 0,12
89753	1,29190000	UN	R\$ 7,45	R\$ 9,62
90454	0,04210000	UN	R\$ 4,48	R\$ 0,19
91222	0,10740000	M	R\$ 12,38	R\$ 1,31
89784	0,07000000	UN	R\$ 21,40	R\$ 1,49
89712	1,00000000	M	R\$ 22,56	R\$ 22,56
TOTAL Serviço:				R\$ 89,25
VALORES:				R\$ 83,25

91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE M, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF. 08/2015 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91191	0,09840000	UN	R\$ 1,77	R\$ 0,48
89807	0,00650000	UN	R\$ 32,54	R\$ 0,21
91188	0,03820000	M	R\$ 5,26	R\$ 0,20
90437	0,09840000	UN	R\$ 30,74	R\$ 3,02
89606	0,02430000	UN	R\$ 18,10	R\$ 0,46
89730	0,07210000	UN	R\$ 20,63	R\$ 1,50
89737	0,06350000	UN	R\$ 20,02	R\$ 1,27
89830	0,12800000	UN	R\$ 33,57	R\$ 4,22
89795	0,02780000	UN	R\$ 35,75	R\$ 0,98
89817	0,23290000	UN	R\$ 11,44	R\$ 2,66
89774	0,04220000	UN	R\$ 12,29	R\$ 0,51
90454	0,16810000	UN	R\$ 4,40	R\$ 0,73
89828	0,03980000	UN	R\$ 31,85	R\$ 1,27
89786	0,02840000	UN	R\$ 34,03	R\$ 0,99
89798	0,09010000	M	R\$ 18,66	R\$ 16,80
91192	0,10980000	M	R\$ 28,12	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:				R\$ 37,81
VALORES:				R\$ 37,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: 0172023
 DATA: 07/02/2015
 BDI: 28,35%

BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 SENIARA 073 COM DESCONTAGEM 43,6% 47,2% 49,20%
 SENIARA 2039 COM RECONSTRUÇÃO 14,4% 47,4% 47,4%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91191	0,09840000	UN	R\$ 1,77	R\$ 0,48
89807	0,00650000	UN	R\$ 32,54	R\$ 0,21
91188	0,03820000	M	R\$ 5,26	R\$ 0,20
90437	0,09840000	UN	R\$ 30,74	R\$ 3,02
89606	0,02430000	UN	R\$ 18,10	R\$ 0,46
89730	0,07210000	UN	R\$ 20,63	R\$ 1,50
89737	0,06350000	UN	R\$ 20,02	R\$ 1,27
89830	0,12800000	UN	R\$ 33,57	R\$ 4,22
89795	0,02780000	UN	R\$ 35,75	R\$ 0,98
89817	0,23290000	UN	R\$ 11,44	R\$ 2,66
89774	0,04220000	UN	R\$ 12,29	R\$ 0,51
90454	0,16810000	UN	R\$ 4,40	R\$ 0,73
89828	0,03980000	UN	R\$ 31,85	R\$ 1,27
89786	0,02840000	UN	R\$ 34,03	R\$ 0,99
89798	0,09010000	M	R\$ 18,66	R\$ 16,80
91192	0,10980000	M	R\$ 28,12	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:				R\$ 37,81
VALORES:				R\$ 37,81

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ABERTO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF. 10/2015 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91192	0,09850000	UN	R\$ 5,26	R\$ 0,52
89748	0,21220000	UN	R\$ 80,74	R\$ 7,79
91187	0,12390000	M	R\$ 6,03	R\$ 0,74
90438	0,09850000	UN	R\$ 44,07	R\$ 4,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 75/2015
 Rubrica

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 16.572.689/0001-89
 Rua José Nequeira do Melo N° 1026, Bairro: São João
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 98551087

Lucio George Quintino Araújo Sobrinho
 Sócio Administrador
 C.P.F. 034.023.173-10

Lucio George Quintino Araújo Sobrinho
 Sócio Administrador
 C.P.F. 034.023.173-10

Page: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 08/2022
 BOM: 28,35%

DESCRIÇÃO: PLANILHA DE CANTABILIDADE
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

VALORES: 10,85% 47,8% 96,28%
 20,34% COM DESCONTOS 14,14% 47,8%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8810	0,01850000	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 25,08	R\$ 0,46
8824	0,98830000	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 24,97	R\$ 24,60
8851	0,01760000	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 28,47	R\$ 0,50
8854	0,03110000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 48,05	R\$ 1,49
8877	0,10880000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 44,89	R\$ 4,85
8881	0,00060000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 45,36	R\$ 0,03
8882	0,23090000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 14,56	R\$ 3,36
8878	0,09200000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 13,87	R\$ 1,28
8886	0,12670000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 16,22	R\$ 2,06
8883	0,21230000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 5,68	R\$ 1,21
8879	0,05880000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 38,38	R\$ 2,25
8876	0,04790000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 38,02	R\$ 1,81
8880	0,56100000	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 23,03	R\$ 13,42
8874	0,18460000	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 31,44	R\$ 5,80
8864	0,25400000	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	R\$ 22,95	R\$ 6,83
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 58,52
VALOR:					R\$ 58,52

88855 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000122	0,01430000	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$ 1,35	R\$ 0,01
0000383	1,05480000	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NER-6545)	R\$ 3,43	R\$ 3,61
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,62
8824	0,00810000	UN	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1,35	R\$ 1,08
8827	0,25450000	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,58	R\$ 4,71
TOTAL MATERIAL					R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,54
VALOR:					R\$ 14,10

GT Construtora e Serviços GRELLEP CNPJ: 10.572.868/0001-99
 Rua. Joo Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Garhagu - CE - FONE: 88 9 96631087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 08/2022
 BOM: 28,35%

DESCRIÇÃO: PLANILHA DE CANTABILIDADE
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

VALORES: 10,85% 47,8% 96,28%
 20,34% COM DESCONTOS 14,14% 47,8%

88866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	0,00710000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	R\$ 45,12	R\$ 0,32
00003528	1,00000000	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00038383	0,00610000	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$ 1,35	R\$ 0,00
00020063	0,00880000	UN	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	R\$ 61,12	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,32
8824	0,11060000	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 16,58	R\$ 2,05
8827	0,11060000	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,56
VALOR:					R\$ 5,09

88869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	0,01060000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	R\$ 45,12	R\$ 0,47
00038383	0,00920000	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$ 1,35	R\$ 0,01
00020063	0,01200000	UN	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	R\$ 51,12	R\$ 0,61
00007138	1,00000000	UN	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NER 5848)	R\$ 0,99	R\$ 0,99
TOTAL MATERIAL					R\$ 2,08
8824	0,14740000	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 16,58	R\$ 2,74
8827	0,14740000	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,09
VALOR:					R\$ 8,17

88868 - LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	0,00710000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	R\$ 45,12	R\$ 0,32
00038383	0,00810000	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$ 1,35	R\$ 0,00
00003004	1,00000000	UN	LIXA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00020063	0,00880000	UN	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	R\$ 51,12	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,40
8824	0,07370000	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 16,58	R\$ 1,37
8827	0,07370000	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OPERAÇÃO: BOA VIGIANCE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 04/12/2023
 BOM: 24,30%
 SEINFRA: 07,1 COM DESCONTAGEM 43,55% 47,78% 06/2021
 BOM: 70,00 COM DESCONTAGEM 14,41% 47,48% 02/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 3,04
VALOR:	RS 4,44

C2187 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60) CM 1 CURVA E ACESSÓRIOS (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	SEINFRA	KG	0,60000000	RS 6,8400	RS 4,1040
0108	SEINFRA	M3	0,01900000	RS 61,7200	RS 1,1727
0905	SEINFRA	KG	9,89000000	RS 0,4800	RS 4,7418
12344	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,6800	RS 5,6800
11885	SEINFRA	M3	0,02860000	RS 61,0400	RS 1,7470
12487	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 136,2900	RS 136,2900
11883	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 136,5500	RS 136,5500
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 30,7400	RS 30,7400
12284	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,3900	RS 36,3900
TOTAL Material:					RS 356,9545

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,7000	RS 33,4000
0320	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,3200	RS 40,6400
1281	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543	SEINFRA	H	2,00000000	RS 15,5500	RS 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 146,6200
VALOR:					RS 503,43

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO DE 2" (INSTALADO) (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2300	RS 0,0644
1231	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 71,4700	RS 71,4700
TOTAL Material:					RS 71,5344
0043	SEINFRA	H	0,65000000	RS 16,7700	RS 10,9005
12320	SEINFRA	H	0,65000000	RS 20,3200	RS 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,1085
VALOR:					RS 95,64

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO DE 2" (INSTALADO) (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2300	RS 0,0644
11805	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,9200	RS 5,9200
TOTAL Material:					RS 5,9844
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,04
VALOR:					RS 9,02

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 11.072.068/0001-38
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 8 98651087.
 Página: 32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: BOA VIGIANCE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 04/12/2023
 BOM: 24,30%
 SEINFRA: 07,1 COM DESCONTAGEM 43,55% 47,78% 06/2021
 BOM: 70,00 COM DESCONTAGEM 14,41% 47,48% 02/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	RS 20,3200	RS 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,4650
VALOR:					RS 22,45

C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,8300	RS 14,8300
11180	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2300	RS 0,2300
TOTAL Material:					RS 15,0600
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	RS 20,3200	RS 2,0320
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,4640
VALOR:					RS 17,84

C0346 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 327,0500	RS 327,0500
10403	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 173,0300	RS 173,0300
11081	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,6300	RS 14,6300
11180	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2300	RS 0,1298
11278	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 6,2000	RS 12,4000
11025	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 23,9100	RS 23,9100
TOTAL Material:					RS 568,1500
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	RS 16,7700	RS 33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	RS 20,3200	RS 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					RS 74,1800
VALOR:					RS 642,33



89578 - TUBO PVC, SÊNER, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003853	TUBO PVC, SÊNER, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, PARA ESCOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PRESSIONAL (NBR 3695)	UN	0,04200000	RS 1,35	RS 0,0567
0003841	TUBO PVC, SÊNER, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, PARA ESCOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PRESSIONAL (NBR 3695)	M	1,03530000	RS 22,32	RS 23,04
TOTAL Material:					RS 23,10
89245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500000	RS 16,08	RS 1,20
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500000	RS 22,73	RS 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,12

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 11.072.068/0001-38
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 8 98651087.
 Página: 32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE OBRAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/2023
 EBI: 28,35%
 SEMBRA: 027.1 COM DESEMPENHO 10,82% 47,20% 05,98%
 S/MAP: 20240 COM DESEMPENHO 51,44% 47,48% 00,00%

DESCRIÇÃO: PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

89590 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM COMBIDORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 05/2022 (M)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038283	UN	0,07300000	R\$ 1,35	R\$ 0,09
00008540	M	1,03530000	R\$ 49,25	R\$ 50,90
TOTAL Material				R\$ 51,07

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
86248	H	6,13000000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88287	H	4,19900000	R\$ 22,78	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,46
VALOR:				R\$ 56,47

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

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18685	UN	1,00000000	R\$ 353,7300	R\$ 353,7300
TOTAL Material				R\$ 353,7300

2543 - SERVENTE

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
2543	H	0,70000000	R\$ 15,5000	R\$ 10,8500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,8500
VALOR:				R\$ 364,52

C2592 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	M3	1,49000000	R\$ 62,9000	R\$ 93,8316
12288	UN	3,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 85,0900
12456	M	2,50000000	R\$ 6,5500	R\$ 22,3750
TOTAL Material				R\$ 201,1466
12543	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,1000

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00073	M2	40,05000000	R\$ 56,0100	R\$ 2.243,9005
00074	M2	12,52000000	R\$ 96,0700	R\$ 1.203,5604
02010	KG	41,26900000	R\$ 12,2000	R\$ 503,8920
03338	M3	0,25000000	R\$ 327,6500	R\$ 81,9125
03640	M3	0,55900000	R\$ 344,5300	R\$ 192,4702
03784	M3	2,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 82,4200
TOTAL Material				R\$ 3.354,6556
VALOR:				R\$ 3.646,1766

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.989/0001-88
 Rua: Rua Nogueira do Mato Nº 1028, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 38651197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE OBRAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 10/07/2023
 EBI: 28,35%
 SEMBRA: 027.1 COM DESEMPENHO 10,82% 47,20% 05,98%
 S/MAP: 20240 COM DESEMPENHO 51,44% 47,48% 00,00%

DESCRIÇÃO: PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, FUNDADAÇÕES UTIL. 5 X

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C2123	M2	1,94000000	R\$ 63,1700	R\$ 122,6318
C2123	M2	11,00000000	R\$ 21,9400	R\$ 241,3400
TOTAL Material				R\$ 363,9718
VALOR:				R\$ 3.892,14

C0354 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
R0337	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9212
TOTAL Material				R\$ 2,9212

C0340 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,12000000	R\$ 16,7000	R\$ 2,0040
I2312	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,4964
VALOR:				R\$ 8,83

C0340 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0356	M	1,02000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6524
TOTAL Material				R\$ 1,6524

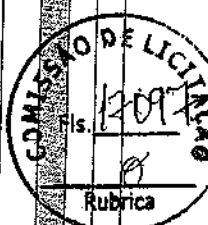
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I9106	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I9107	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
I9108	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
TOTAL Material				R\$ 10,5700

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC-INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
R0042	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2312	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5465
VALOR:				R\$ 21,96

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.989/0001-88
 Rua: Rua Nogueira do Mato Nº 1028, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 38651197



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/2023
 BDI: 28,32%
 SEINFRA: 0274 COM RECONSTRUÇÃO 83,62% 47,70% 85,50%
 SIMPL: 2024M COM RECONSTRUÇÃO 14,14% 47,48% 65,23%

DESCRIÇÃO: PLÁVILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1005	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,1760
TOTAL Material				R\$ 3,1760
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 5,9310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 8,2310
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,2620
VALOR:				R\$ 14,44

C1782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 2,9155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,0310
VALOR:				R\$ 7,40

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 15,4000
TOTAL Material				R\$ 15,4000
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 9,8381
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,8462
VALOR:				R\$ 36,20

C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 60X300mm (M)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 60X300MM	M	1,00000000	R\$ 12,4300
TOTAL Material				R\$ 12,4300
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 18,0930
TOTAL Mão de Obra				R\$ 33,1860
VALOR:				R\$ 45,22

C0357 - COMPLETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
 Rua José Nogueira da Mata Nº 7025, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campinas - CE - FONE: 98 9 98651087

Sócio Administrador:
 Cícero Gabriel Quintino Araújo Sousa
 CPF: 034.026.773-18

Página: 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/2023
 BDI: 28,32%
 SEINFRA: 0274 COM RECONSTRUÇÃO 83,62% 47,70% 85,50%
 SIMPL: 2024M COM RECONSTRUÇÃO 14,14% 47,48% 65,23%

DESCRIÇÃO: PLÁVILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (M)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10389	CONDUTITE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00000000	R\$ 7,6500
TOTAL Material				R\$ 7,6500
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 5,6310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 8,2310
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,8620
VALOR:				R\$ 21,51

11084 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 15,2700
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,0400
VALOR:				R\$ 51,29

C4781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10453	CAIXA DE ENLUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material				R\$ 2,8700
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 2,9155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,0310
VALOR:				R\$ 8,90

C3483 - TERMINAL OJHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 (UN)

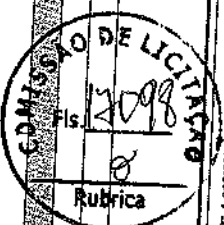
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OJHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,00000000	R\$ 2,7900
TOTAL Material				R\$ 2,7900
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 1,8770
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,9540
VALOR:				R\$ 6,74

C3482 - TERMINAL OJHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 (UN)

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
 Rua José Nogueira da Mata Nº 7025, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campinas - CE - FONE: 98 9 98651087

Sócio Administrador:
 Cícero Gabriel Quintino Araújo Sousa
 CPF: 034.026.773-18

Página: 37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: BOA VALENÇA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES DAS CASAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. DATA: 07/2023. VALOR: R\$ 26.925,00.

DESCRIÇÃO: PLANOJA ORÇAMENTÁRIA. SIMPL: 0071 COM DESCONTABILIZAÇÃO 93,65% 47,74% 05/2021. SIMPL: 2023M COM DESCONTABILIZAÇÃO 64,44% 41,48% 02/2023.

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VALENÇA.

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 26,925
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,950
				VALOR:		R\$ 89,05

C051B - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10365	M	R\$ 9,7500	R\$ 9,8460		
			TOTAL Material:	R\$ 9,8460	
				VALOR:	R\$ 19,79

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 2,0832		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 3,3202		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4034	
				VALOR:	R\$ 15,05

C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11265	UN	R\$ 6,2800	R\$ 6,2800		
			TOTAL Material:	R\$ 6,2800	
				VALOR:	R\$ 12,56

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834	
				VALOR:	R\$ 14,16

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1263	UN	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600		
			TOTAL Material:	R\$ 11,0600	
				VALOR:	R\$ 22,12

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,8849		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0898	
				VALOR:	R\$ 24,87

C1928 - PLACA PICAIXA ESTAMPADA 47x2" OU 3"X3" (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11185	UN	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600		
			TOTAL Material:	R\$ 2,1600	
				VALOR:	R\$ 4,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VALENÇA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES DAS CASAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. DATA: 11/08/2023. VALOR: R\$ 26,925.

DESCRIÇÃO: PLANOJA ORÇAMENTÁRIA. SIMPL: 0071 COM DESCONTABILIZAÇÃO 93,65% 47,74% 05/2021. SIMPL: 2023M COM DESCONTABILIZAÇÃO 64,44% 41,48% 02/2023.

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VALENÇA.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,8770
				VALOR:		R\$ 4,04

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12110	UN	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500		
			TOTAL Material:	R\$ 6,9500	
				VALOR:	R\$ 13,90

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834	
				VALOR:	R\$ 14,83

C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11004	UN	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500		
			TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
				VALOR:	R\$ 85,10

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 18,0600		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1530	
				VALOR:	R\$ 78,24

C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11005	UN	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500		
			TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
				VALOR:	R\$ 85,10

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930		
12312	H	R\$ 20,7700	R\$ 18,0600		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1530	
				VALOR:	R\$ 78,24

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11007	UN	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500		
			TOTAL Material:	R\$ 42,5500	
				VALOR:	R\$ 85,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/07/2023
 BDI: 20,35%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

SEINFRA UN QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 16,7700 R\$ 15,0930
 02312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 20,7700 R\$ 18,6930
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860
 VALOR: R\$ 76,34

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

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10911	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00000000	R\$ 42,9500	R\$ 42,9500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 76,34

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

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 18,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860
VALOR:				R\$ 76,34

C1085 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,8500

C1085 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 19,11

C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS e - 40 KA/40V (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS e - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00000000	R\$ 88,3500	R\$ 88,3500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 88,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/07/2023
 BDI: 20,35%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

SEINFRA UN QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
 10937 AJUDANTE SEINFRA H 0,60000000 R\$ 16,7700 R\$ 10,0620
 12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,60000000 R\$ 20,7700 R\$ 12,4620
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240
 VALOR: R\$ 105,66

C4631 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30ma (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30ma	1,00000000	R\$ 173,1400	R\$ 173,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 173,1400
TOTAL Material:				R\$ 66,3900
VALOR:				R\$ 89,39

C4466 - BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,9000
TOTAL Material:				R\$ 0,9000

C4467 - BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2" (UN)

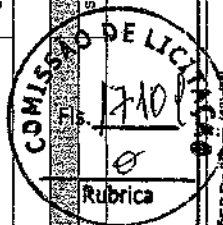
ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0310
VALOR:				R\$ 5,92

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES DE 32mm (Ø x 1m) (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:				R\$ 1,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0310
VALOR:				R\$ 6,99

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES DE 32mm (Ø x 1m) (UN)

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,10000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,9610
TOTAL Material:				R\$ 4,9610
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,6800
VALOR:				R\$ 6,6410



At: [Assinatura] **INGENHEIRO CIVIL** (CE 388614/D)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/02/2023
 EM: R\$ 20.354,00
 SEINFRA: 0371 COM DESONERACÃO 0,26% 47,70% 0,02021
 SINDIC: 20204 COM DESONERACÃO 0,41% 0,48% 0,00283

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.970,5
VALOR:	R\$ 4,72

C0643 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10381	1,02000000	M	R\$ 1,5400	R\$ 1,5708
TOTAL Material				R\$ 1,5708
10042	0,50000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	0,35000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,3850
VALOR:				R\$ 10,96

C4821 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 PDS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10389	1,00000000	UN	R\$ 26,5300	R\$ 26,5300
10042	0,37000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	0,37000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,8898
VALOR:				R\$ 40,42

C1163 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C1 LÂMPADA 40W (UN)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11361	1,00000000	UN	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
10042	0,36000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,9850
12312	1,00000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 26,7550
VALOR:				R\$ 60,20

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W) (UN)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11369	1,00000000	UN	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
10042	0,50000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
TOTAL				R\$ 42,4250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DATA: 07/02/2023
 EM: R\$ 28.379,00
 SEINFRA: 0371 COM DESONERACÃO 0,26% 47,70% 0,02021
 SINDIC: 20204 COM DESONERACÃO 0,41% 0,48% 0,00283

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,2840	
VALOR:					R\$ 75,33	

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11369	1,00000000	UN	R\$ 33,2400	R\$ 33,2400
TOTAL Material				R\$ 33,2400
10042	0,50000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	1,00000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,1550
VALOR:				R\$ 62,40

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

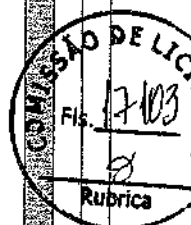
Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11347	0,50000000	UN	R\$ 9,4500	R\$ 4,7250
11511	0,70000000	KG	R\$ 3,9500	R\$ 2,7650
TOTAL Material				R\$ 7,4900
10045	0,20000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	0,35000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,6235
VALOR:				R\$ 14,45

C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11347	0,40000000	UN	R\$ 9,4500	R\$ 3,7800
11513	0,70000000	KG	R\$ 2,4100	R\$ 1,6870
TOTAL Material				R\$ 5,3670
10045	0,20000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	0,30000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 11,45

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/MASSA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	0,05000000	L	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
11488	0,12000000	L	R\$ 9,8400	R\$ 1,1808
TOTAL				R\$ 1,8908



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 10/12/2023

EMPRESA: S&S

ITEM: 12385

UNID: H

QTD: 0,40000000

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6.300,00

TOTAL: R\$ 2.520,00

COMPOSIÇÃO: 84,41% DESEMBOLSAÇÃO, 17,76% DESPESAS, 7,83% RESERVA

11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
12067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,3100	R\$ 3,4527
						TOTAL Material: R\$ 3,5652

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7700	R\$ 5,5195
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1773
						VALOR: R\$ 19,63

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EM MASSA (M2)

11949	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 9,9800	R\$ 4,1916
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
12066	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,5500	R\$ 2,9835
						TOTAL Material: R\$ 7,2876

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1773
						VALOR: R\$ 19,47

C2467 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

11949	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 11,0000	R\$ 4,6200
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,3000	R\$ 1,9530
						TOTAL Material: R\$ 6,5730

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1773
						VALOR: R\$ 20,05

C0589 - CAUÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

12486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2475
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 10/12/2023

EMPRESA: S&S

ITEM: 12385

UNID: H

QTD: 0,35000000

VALOR UNITÁRIO: R\$ 16,7700

TOTAL: R\$ 5,8695

COMPOSIÇÃO: 84,41% DESEMBOLSAÇÃO, 17,76% DESPESAS, 7,83% RESERVA

11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
12067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,3100	R\$ 3,4527
						TOTAL Material: R\$ 3,5652

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7700	R\$ 5,5195
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1773
						VALOR: R\$ 19,63

C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,6400	R\$ 3,3024
11946	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4200
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,6500	R\$ 2,0000
						TOTAL Material: R\$ 6,1544

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

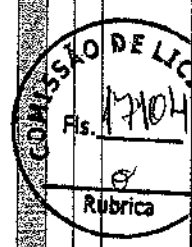
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,5200	R\$ 3,3840
						TOTAL Material: R\$ 3,6090

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,3005
						VALOR: R\$ 15,91

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,5680
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,6400	R\$ 3,3024
11180	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,4700	R\$ 1,3611
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
						TOTAL Material: R\$ 5,4115

10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1773
						VALOR: R\$ 19,59



C1910 - PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 10/12/2023

EMPRESA: S&S

ITEM: 12385

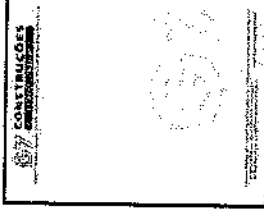
UNID: H

QTD: 0,30000000

VALOR UNITÁRIO: R\$ 16,7700

TOTAL: R\$ 5,0310

COMPOSIÇÃO: 84,41% DESEMBOLSAÇÃO, 17,76% DESPESAS, 7,83% RESERVA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 18/07/2023 **BDI:** 28,35%

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

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 627.202,82	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36
4	COBERTURA	R\$ 391.979,13	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53
5	FORROS	R\$ 84.791,10	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79	R\$ 3.535,79
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.188,38	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56	R\$ 12.976,56
7	PISOS	R\$ 577.041,23	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62	R\$ 24.062,62
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 334.295,91	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14	R\$ 13.940,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 860.808,09	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70	R\$ 35.895,70
10	PINTURA	R\$ 880.985,97	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11	R\$ 36.737,11
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 4.775.747,22									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,08%	100,00%
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 10.983,09	R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 433.853,06	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
			R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 18.091,67	R\$ 17.744,67	R\$ 433.853,06
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 627.202,82	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
			R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 26.154,36	R\$ 25.952,54	R\$ 627.202,82
4	COBERTURA	R\$ 391.979,13	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
			R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.345,53	R\$ 16.031,94	R\$ 391.979,13

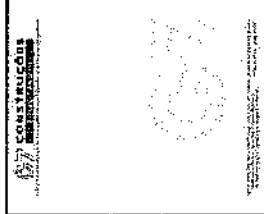



 Gabriel Mesquita Fortes
 CNPJ 06.941.472/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELL EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

S. Socio Administrador
 RMP 000147260-8

Página: 52



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: BOA VIAGEM - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 18/07/2023	BDI: 28,35%	DATA RECEBIMENTO: 05/2023
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 41,76%	SEINFRA: 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 41,48%	SEINFRA: 05/2023
LOCAL: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-18	MES-20	MES-21	MES-22	MES-23	MES-24	Total parcela
5	FORROS	R\$ 84.791,10	R\$ 3.535,79 4,17%	R\$ 3.535,79 4,17%	R\$ 3.535,79 4,17%	R\$ 3.535,79 4,17%	R\$ 3.535,79 4,17%	R\$ 3.467,93 4,09%	R\$ 84.791,10
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.186,38	R\$ 12.976,56 4,17%	R\$ 12.976,56 4,17%	R\$ 12.976,56 4,17%	R\$ 12.976,56 4,17%	R\$ 12.976,56 4,17%	R\$ 12.727,50 4,09%	R\$ 311.186,38
7	PISOS	R\$ 577.041,23	R\$ 24.062,62 4,17%	R\$ 24.062,62 4,17%	R\$ 24.062,62 4,17%	R\$ 24.062,62 4,17%	R\$ 24.062,62 4,17%	R\$ 23.600,97 4,09%	R\$ 577.041,23
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 334.295,91	R\$ 13.940,14 4,17%	R\$ 13.940,14 4,17%	R\$ 13.940,14 4,17%	R\$ 13.940,14 4,17%	R\$ 13.940,14 4,17%	R\$ 13.672,69 4,09%	R\$ 334.295,91
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 860.808,09	R\$ 35.895,70 4,17%	R\$ 35.895,70 4,17%	R\$ 35.895,70 4,17%	R\$ 35.895,70 4,17%	R\$ 35.895,70 4,17%	R\$ 35.206,99 4,09%	R\$ 860.808,09
10	PINTURA	R\$ 880.985,97	R\$ 36.737,11 4,17%	R\$ 36.737,11 4,17%	R\$ 36.737,11 4,17%	R\$ 36.737,11 4,17%	R\$ 36.737,11 4,17%	R\$ 36.032,44 4,09%	R\$ 880.985,97
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 209,28 4,09%	R\$ 5.116,79
		R\$ 4.775.747,22							4.775.747,22

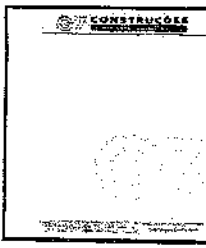
32 / 1



R

Matteo Albuquerque Fontenele
ENGENHEIRO CIVIL - CREAL/CE 38614/D
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ: 08.572.609/0001-99



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 18/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	89,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
			84,44%
			47,48%
			05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 28,35%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 000.000.000-00

Marcos Mesquita Botelho
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147360-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 18/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	CITE: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI: 2823/84 COM DESONERAÇÃO	47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cicero George Coutinho Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 524.028.773-12

Arquiteta Mesquita Fontenele
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 39814/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	DATA: 18/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		HRRA:	MES:
			09/2021
			05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.929.779-12

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



Hidrolândia - Ceará, 27 de setembro de 2023.

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Ceará.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Concorrência Pública Nº 2023.08.28.001.

Objeto: Contratação da prestação de serviços de manutenção e reforma de postos de saúde, Unidades Básicas de Saúde e edificações destinadas a área da saúde, junto a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem - Ceará, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo.

Prezados Senhores,

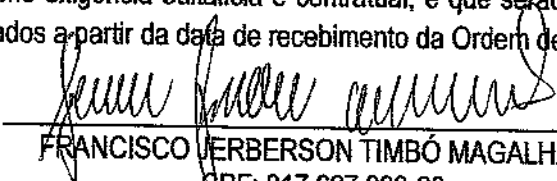
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº 2023.08.28.001, cujo objeto é a **Contratação da prestação de serviços de manutenção e reforma de postos de saúde, Unidades Básicas de Saúde e edificações destinadas a área da saúde, junto a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem - Ceará, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.784.107,77 (quatro milhões, setecentos e oitenta e quatro mil, cento e sete reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução de 720 (setecentos e vinte) dias.**

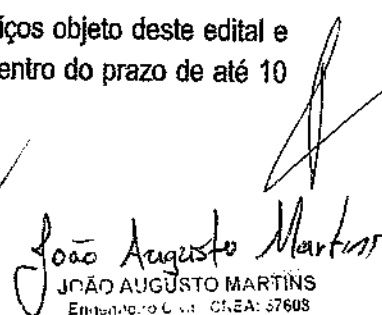
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade nº. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº. 817.627.633-20, como 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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Finalizando, declaramos que assumimos 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.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0514962152
CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Feliselvino Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia - CE


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Feliselvino Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000


FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">FORMA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMFINRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SENAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	FORMA	MES	REF.	SEMFINRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SENAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	FORMA	MES	REF.																			
	SEMFINRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SENAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																							
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 268.484,72	5,61%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS		R\$ 434.500,34	9,08%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS		R\$ 629.768,02	13,16%
4	COBERTURA		R\$ 392.415,52	8,20%
5	FORROS		R\$ 85.107,20	1,78%
6	REVESTIMENTOS		R\$ 311.516,60	6,51%
	PISOS		R\$ 577.691,15	12,08%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		R\$ 335.293,15	7,01%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 862.408,29	18,03%
10	PINTURA		R\$ 881.895,99	18,43%
11	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 5.116,79	0,11%
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 1.056.702,83	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 3.727.404,94	
VALOR TOTAL:			R\$ 4.784.107,77	




CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 97608
 RNP: 051302182
 CPF: 047.072.413-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023

BDI: 28,35%

FONTE: SEINFRA

REPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,86%

DIÁRIO: 47,76%

05/2021: 84,44%

09/2023: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 209.168,76	R\$ 268.484,72
1.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 7,28	R\$ 9,32	R\$ 28.119,96	R\$ 37.365,28
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 52,88	R\$ 67,87	R\$ 5.924,16	R\$ 7.605,12
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 14,10	R\$ 18,10	R\$ 12.294,60	R\$ 15.779,78
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 13,22	R\$ 16,97	R\$ 9.572,49	R\$ 12.288,09
1.6	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 4.615,21	R\$ 5.924,66
1.7	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	986,00	R\$ 24,68	R\$ 31,68	R\$ 24.309,80	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 44,07	R\$ 56,56	R\$ 26.018,93	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 23,92	R\$ 29,42	R\$ 20.971,80	R\$ 26.919,30
1.10	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 17,55	R\$ 22,53	R\$ 5.896,80	R\$ 7.570,06
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 10,58	R\$ 13,58	R\$ 7.723,40	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 423,05	R\$ 542,98	R\$ 34.097,83	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 29,75	R\$ 38,18	R\$ 14.875,00	R\$ 19.090,00
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 41,21	R\$ 52,89	R\$ 338.533,86	R\$ 434.500,34
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 28,43	R\$ 33,92	R\$ 6.321,61	R\$ 8.113,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 395,89	R\$ 507,87	R\$ 4.054,36	R\$ 5.203,33
2.4	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 568,66	R\$ 729,88	R\$ 23.345,71	R\$ 29.984,33
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 31,08	R\$ 39,89	R\$ 20.130,66	R\$ 25.837,75
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 105,22	R\$ 135,05	R\$ 18.181,80	R\$ 23.356,65
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 26.305,00	R\$ 33.762,50
2.8	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 370,38	R\$ 475,38	R\$ 38.058,96	R\$ 48.840,70
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 134,84	R\$ 173,07	R\$ 28.519,26	R\$ 36.804,26
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 116,18	R\$ 149,12	R\$ 16.180,80	R\$ 20.768,40
								R\$ 24.150,44	R\$ 31.016,96

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.875.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotimail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.189/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE

JOÃO ALFREDO MARTINS
 Engenheiro Civil - CALEA 37/05
 RFP - 001/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-08-28.001
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023
BDI: 28,35%
FONTE: SEINFRA
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
DATA REF: 05/2021
SINANPI: 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M9	10,12	R\$ 1.600,97	R\$ 1.826,11	R\$ 15.188,78	R\$ 19.492,23
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 163,16	R\$ 196,58	R\$ 32.163,60	R\$ 41.281,80
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 33,90	R\$ 43,38	R\$ 11.238,60	R\$ 14.423,85
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 1,0cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	1.393,36	R\$ 58,01	R\$ 71,89	R\$ 74.681,49	R\$ 95.856,25
3		ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS							
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 202,94	R\$ 260,47	R\$ 40.992,80	R\$ 52.719,13
3.2	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 180,28	R\$ 231,40	R\$ 36.490,70	R\$ 46.835,36
3.3	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 73,23	R\$ 93,99	R\$ 37.318,01	R\$ 47.897,30
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 41,18	R\$ 52,85	R\$ 15.220,13	R\$ 19.533,36
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 3.057,37	R\$ 3.924,13	R\$ 64.204,77	R\$ 82.408,73
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 447,88	R\$ 574,85	R\$ 73.738,96	R\$ 94.643,30
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 280,68	R\$ 360,12	R\$ 26.398,97	R\$ 33.880,09
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 880,07	R\$ 872,87	R\$ 71.407,36	R\$ 91.651,35
3.9	C3659	PORTA DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 324,59	R\$ 416,61	R\$ 12.892,98	R\$ 16.535,25
3.10	C4557	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM LAÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 410,45	R\$ 526,81	R\$ 12.067,23	R\$ 15.488,21
3.11	C4727	GRANULADO NYLOR F4T, 53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	R\$ 196,33	R\$ 261,98	R\$ 43.585,26	R\$ 55.941,78
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 67,84	R\$ 87,20	R\$ 12.161,28	R\$ 15.606,80
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. =2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 208,02	R\$ 266,99	R\$ 11.233,08	R\$ 14.417,46
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 60,80	R\$ 78,17	R\$ 7.399,35	R\$ 9.497,66
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 193,06	R\$ 247,82	R\$ 25.486,56	R\$ 32.712,24
4		COBERTURA							
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 48,80	R\$ 62,68	R\$ 75.159,00	R\$ 96.941,52
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 39,04	R\$ 50,11	R\$ 44.340,20	R\$ 56.974,88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 96905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ERELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37608
 RNP: 061141352
 CPF: 047.072.413-79

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/08/2023
VERSÃO:
FORTE: SINAPRA
COMPOSTIÇÃO:
PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,85%
PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO PROPRIA: 16,15%
DATA DE EMISSÃO: 09/2021
DATA DE VENCIMENTO: 09/2023
BDI: 28,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 79,68	R\$ 102,27	R\$ 26.644,99	R\$ 34.199,09
4.4	C4468	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 139,11	R\$ 178,55	R\$ 46.518,36	R\$ 59.707,12
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 25,17	R\$ 32,31	R\$ 17.065,26	R\$ 21.906,18
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 9.687,80	R\$ 12.406,60
4.7	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 28,32	R\$ 33,78	R\$ 28.848,40	R\$ 34.455,60
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 11,81	R\$ 15,16	R\$ 10.392,80	R\$ 13.340,80
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	494,00	R\$ 52,81	R\$ 67,52	R\$ 22.832,74	R\$ 29.303,68
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 31,40	R\$ 40,30	R\$ 26.313,20	R\$ 33.771,40
5	FORROS								
5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017, PS	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 60,83	R\$ 78,08	R\$ 66.304,70	R\$ 85.107,20
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 9,67	R\$ 12,41	R\$ 36.862,72	R\$ 47.307,79
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 29,82	R\$ 39,02	R\$ 46.549,01	R\$ 59.749,95
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.187,55	R\$ 31,56	R\$ 40,83	R\$ 68.135,43	R\$ 87.445,50
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 78,26	R\$ 101,73	R\$ 65.081,36	R\$ 83.606,09
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 6.993,73	R\$ 8.980,21
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 280,86	R\$ 360,48	R\$ 19.109,71	R\$ 24.527,05
7	PISOS								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 35,90	R\$ 46,08	R\$ 450.067,80	R\$ 577.691,15
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 22,50	R\$ 28,88	R\$ 23.801,70	R\$ 30.561,04
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 74,90	R\$ 96,13	R\$ 14.917,60	R\$ 19.147,44
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 49.688,70	R\$ 63.734,19
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 107,86	R\$ 138,44	R\$ 163.300,04	R\$ 209.698,16
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 49,70	R\$ 63,79	R\$ 56.151,00	R\$ 72.082,70
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 54,15	R\$ 69,15	R\$ 43.688,65	R\$ 56.045,25

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (85) 98905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmali.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará
 INSC. ESTADUAL: 07.043.333/0001-00
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 RUA FELISVALINA MOURÃO DA ROCHA, 744
 CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE
 CEP: 62.270-000
 CPF: 047.072.333/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023

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

PROPRIA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

BDI: 28,35%

COMISSÃO: 0,00%

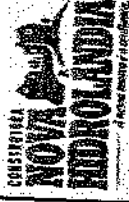
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	C1915	cm							
7.9	C2062	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 103,83	R\$ 133,27	R\$ 13.394,07	R\$ 17.191,83
7.10	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 21,96	R\$ 28,17	R\$ 26.242,60	R\$ 32.395,50
7.11	C5028	PIBO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	809,20	R\$ 34,88	R\$ 44,77	R\$ 28.341,70	R\$ 28.960,08
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO PISCANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 211,66	R\$ 271,67	R\$ 30.895,28	R\$ 39.731,74
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
8.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 203,36	R\$ 261,01	R\$ 17.082,24	R\$ 21.924,84
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 185,86	R\$ 238,55	R\$ 15.612,24	R\$ 20.036,20
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 80,01	R\$ 102,69	R\$ 8.401,05	R\$ 10.762,45
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 86,84	R\$ 85,79	R\$ 5.614,56	R\$ 7.206,36
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 43,45	R\$ 55,77	R\$ 4.582,25	R\$ 5.855,85
8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 186,64	R\$ 239,55	R\$ 11.287,99	R\$ 14.497,98
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF. 10/2016	SINAPI	M	122,00	R\$ 83,44	R\$ 107,10	R\$ 10.179,66	R\$ 13.086,20
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF. 10/2016	SINAPI	M	126,00	R\$ 37,90	R\$ 48,64	R\$ 4.775,40	R\$ 6.128,64
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR (AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF. 10/2016	SINAPI	M	126,00	R\$ 59,69	R\$ 76,61	R\$ 7.520,84	R\$ 9.652,86
8.10	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 14,17	R\$ 19,19	R\$ 9.918,00	R\$ 12.733,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	M	665,00	R\$ 5,90	R\$ 7,57	R\$ 3.923,50	R\$ 5.034,05
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 8,19	R\$ 10,51	R\$ 5.446,35	R\$ 6.989,15
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 4,45	R\$ 5,71	R\$ 2.959,25	R\$ 3.797,15
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 505,14	R\$ 648,35	R\$ 25.088,25	R\$ 31.885,65
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍFIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 95,98	R\$ 123,19	R\$ 14.100,06	R\$ 18.208,93

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-60
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-400
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahid@hotm.com

[Handwritten signature]

JOÃO AUGUSTO MARRINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37088
 RNP: 031406252
 CPF: 047.072413-79

11/11/2023
 Página 6 de 71



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.007
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 29/09/2023
VERBA: SEINFRA
COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 22,48	R\$ 28,87	R\$ 5.352,62	R\$ 6.871,06
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 17,98	R\$ 23,08	R\$ 4.027,52	R\$ 5.189,82
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 628,01	R\$ 806,05	R\$ 38.584,83	R\$ 50.781,15
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 27,42	R\$ 35,19	R\$ 7.677,60	R\$ 9.863,20
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 58,72	R\$ 72,80	R\$ 12.708,28	R\$ 16.307,20
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 366,34	R\$ 470,20	R\$ 16.485,30	R\$ 21.159,00
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.806,46	R\$ 4.885,59	R\$ 34.258,14	R\$ 43.870,31
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 6,84	R\$ 8,91	R\$ 53.507,40	R\$ 68.096,10
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 6,78	R\$ 7,43	R\$ 48.638,00	R\$ 62.412,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 21,83	R\$ 27,76	R\$ 8.954,92	R\$ 11.492,64
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.609,00	R\$ 14,48	R\$ 18,56	R\$ 23.136,00	R\$ 29.696,00
9.5	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 7,08	R\$ 9,09	R\$ 14.089,20	R\$ 18.089,10
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	384,00	R\$ 35,38	R\$ 45,41	R\$ 12.878,32	R\$ 16.529,24
9.7	C1166	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X60)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 48,28	R\$ 59,40	R\$ 4.859,40	R\$ 6.237,00
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 18,95	R\$ 24,32	R\$ 10.498,30	R\$ 13.473,28
9.9	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 14,86	R\$ 19,08	R\$ 46.777,60	R\$ 60.039,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 9,51	R\$ 10,92	R\$ 11.658,70	R\$ 14.960,40
9.11	C3493	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 8,66	R\$ 8,42	R\$ 8.527,20	R\$ 8.377,90
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 8,66	R\$ 8,42	R\$ 8.265,60	R\$ 10.609,20
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 97,46	R\$ 125,09	R\$ 6.139,98	R\$ 7.880,67
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	M	63,00	R\$ 105,83	R\$ 135,83	R\$ 6.697,29	R\$ 8.557,29
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 7,97	R\$ 10,23	R\$ 21.756,10	R\$ 27.927,90
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,60 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 7,41	R\$ 9,51	R\$ 20.673,90	R\$ 26.532,90
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 144,89	R\$ 185,97	R\$ 14.196,63	R\$ 14.319,69

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro - CREA 13535
 RNP: 010302258
 CPF: 047.072.113-79
 R\$ 17.118
 Página 7 de 71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/08/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 28,35%

HORA: 63,85%

DIÁRIA: 47,76%

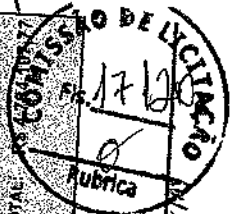
DATA REF: 05/2021

DIÁRIA: 84,44%

DIÁRIA: 47,48%

DIÁRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RAÇO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 4,72	R\$ 8,06	R\$ 10.196,20	R\$ 13.089,80
9.44	C0643	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MRPS)	SEINFRA	M	926,00	R\$ 10,96	R\$ 14,07	R\$ 10.138,00	R\$ 13.012,50
9.45	C4821	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR R.M.B. 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 40,55	R\$ 52,05	R\$ 10.137,50	R\$ 13.012,50
9.46	C1683	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 63,36	R\$ 81,32	R\$ 24.837,12	R\$ 31.877,44
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 75,49	R\$ 96,89	R\$ 22.184,06	R\$ 28.485,68
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	382,00	R\$ 62,66	R\$ 80,30	R\$ 24.523,82	R\$ 31.477,60
10	PINTURA								
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 14,47	R\$ 18,57	R\$ 687.128,68	R\$ 881.895,99
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 11,46	R\$ 14,71	R\$ 44.162,44	R\$ 56.875,84
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 19,66	R\$ 25,23	R\$ 63.459,75	R\$ 81.456,63
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 18,49	R\$ 23,73	R\$ 160.079,68	R\$ 205.432,75
10.5	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 13,65	R\$ 17,52	R\$ 57.330,00	R\$ 73.584,00
10.6	C0589	CAJACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 6,66	R\$ 8,35	R\$ 30.989,00	R\$ 39.757,50
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.630,08	R\$ 36,45	R\$ 46,78	R\$ 92.221,42	R\$ 118.357,14
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 15,93	R\$ 20,45	R\$ 27.962,86	R\$ 35.987,11
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 19,82	R\$ 25,18	R\$ 34.440,16	R\$ 44.199,96
10.10	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 22,07	R\$ 28,33	R\$ 46.038,02	R\$ 59.090,38
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 3.991,09	R\$ 5.116,79
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.056.702,83
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.727.404,94
								VALOR TOTAL:	R\$ 4.784.107,77



João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37608
 RNP: 0314302-52
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.875.190/0001-80
 Rua Felisylvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovavh@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ERELI
 CNPJ: 22.875.490/0001-80
 Rua Felisylvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água - Hidrolândia - CE 62.270-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023 **BOI:** 28,36%
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,86% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 434.500,34	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 629.786,02	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33
4	COBERTURA	R\$ 392.415,52	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73
5	FORROS	R\$ 85.107,20	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.516,60	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24
7	PISOS	R\$ 577.691,15	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 335.203,15	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 862.408,28	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43
10	PINTURA	R\$ 881.895,99	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37
		R\$ 4.784.107,77	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,58	R\$ 598.491,87	R\$ 797.989,16	R\$ 997.486,45	R\$ 1.196.983,74	R\$ 1.396.481,03	R\$ 1.595.978,32	R\$ 1.795.475,61
			R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 199.497,29	R\$ 398.994,							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023
VERSÃO:
BDI: 28,35%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 629.788,02	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33
4	COBERTURA	R\$ 392.415,52	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73
5	FORROS	R\$ 85.107,20	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97	4,17% R\$ 3.548,97
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.516,60	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24	4,17% R\$ 12.990,24
7	PISOS	R\$ 577.891,15	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72	4,17% R\$ 24.089,72
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 335.203,15	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97	4,17% R\$ 13.977,97
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 862.408,29	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43	4,17% R\$ 35.962,43
10	PINTURA	R\$ 881.895,99	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06	4,17% R\$ 36.775,06
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37	4,17% R\$ 213,37
		R\$ 4.784.107,77	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 1.994.972,90	R\$ 2.194.470,19	R\$ 2.393.967,48	R\$ 2.593.464,77	R\$ 2.792.962,06	R\$ 2.992.459,35	R\$ 3.191.956,84	R\$ 3.391.453,93	R\$ 3.590.951,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,17% R\$ 11.195,81	4,09% R\$ 10.981,09	100,00% R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 434.500,34	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,17% R\$ 18.118,66	4,09% R\$ 17.771,16	100,00% R\$ 434.500,34
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 629.788,02	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,17% R\$ 26.261,33	4,09% R\$ 25.757,43	100,00% R\$ 629.788,02
4	COBERTURA	R\$ 392.415,52	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,17% R\$ 16.363,73	4,09% R\$ 16.049,73	100,00% R\$ 392.415,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 17/22
 Rubião

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.875.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (86) 98895-7100 - E-mail: construtoranovahd@hmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ERELI
 CNPJ: 27.875.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JACÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37605
 RPP: 051130152
 CPF: 047.072.412-79

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%
 Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
5	FORROS	R\$ 85.107,20	4,17 % R\$ 3.548,97	4,17 % R\$ 3.548,97	4,17 % R\$ 3.548,97	4,17 % R\$ 3.548,97	4,17 % R\$ 3.548,97	4,09 % R\$ 3.480,89	100,00 % R\$ 85.107,20
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.516,60	4,17 % R\$ 12.990,24	4,17 % R\$ 12.990,24	4,17 % R\$ 12.990,24	4,17 % R\$ 12.990,24	4,17 % R\$ 12.990,24	4,09 % R\$ 12.741,08	100,00 % R\$ 311.516,60
7	PISOS	R\$ 577.691,15	4,17 % R\$ 24.089,72	4,17 % R\$ 24.089,72	4,17 % R\$ 24.089,72	4,17 % R\$ 24.089,72	4,17 % R\$ 24.089,72	4,09 % R\$ 23.627,59	100,00 % R\$ 577.691,15
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 335.203,15	4,17 % R\$ 13.977,97	4,17 % R\$ 13.977,97	4,17 % R\$ 13.977,97	4,17 % R\$ 13.977,97	4,17 % R\$ 13.977,97	4,09 % R\$ 13.709,84	100,00 % R\$ 335.203,15
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 862.408,29	4,17 % R\$ 35.962,43	4,17 % R\$ 35.962,43	4,17 % R\$ 35.962,43	4,17 % R\$ 35.962,43	4,17 % R\$ 35.962,43	4,09 % R\$ 35.272,40	100,00 % R\$ 862.408,29
10	PINTURA	R\$ 881.895,99	4,17 % R\$ 36.775,06	4,17 % R\$ 36.775,06	4,17 % R\$ 36.775,06	4,17 % R\$ 36.775,06	4,17 % R\$ 36.775,06	4,09 % R\$ 36.069,61	100,00 % R\$ 881.895,99
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,09 % R\$ 209,28	100,00 % R\$ 5.116,79
		R\$ 4.784.107,77	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29	R\$ 199.497,29
			R\$ 3.790.446,51	R\$ 3.959.945,80	R\$ 4.189.443,09	R\$ 4.366.940,38	R\$ 4.588.437,67	R\$ 4.784.107,77	R\$ 4.784.107,77

João Augusto Martins
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 17123
 Rubrica



João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CAEB: 37608
 RNP: 03118-1152
 CPF: 047.072-413-73

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%	
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	REF
		SERNFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023,08.28.001	Composição	PROPRIA	
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	4,00%
R	RISCOS	1,23%
		1,27%
	TOTAL	6,50%



BENEFÍCIO		%
L	LUCRO	7,40%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
	TOTAL	8,20%

IMPOSTOS		%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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

João Augusto Martins
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37605
 RNP: 011450152
 CPF: 047.072.418-79



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023		BDI: 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,87%
B5	Licença Paternidade	10,80%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,71%	6,73%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	3,90%	3,01%
	TOTAL	14,28%	11,03%
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%

A + B + C + D = 83,85% / 47,76%

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 714
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57605
 RNP: 0314393162
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																				
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>327.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF																			
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001																						
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																						


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	1,50%	1,50%
A5	SEBRAE	1,00%	1,00%
A6	Salário Educação	0,20%	0,20%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,60%	0,60%
A8	FGTS	2,50%	2,50%
A9	SECONCI	3,00%	3,00%
	TOTAL	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	TOTAL	48,36%	19,04%
		0,04%	0,03%
		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	TOTAL	10,24%	7,74%
		0,46%	0,35%
		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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Nova Hidrolândia - Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37603
 RNP: 314300152
 CPF: 647.072.513-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPT	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 11,31

1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,26
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,06
VALOR COM BDI:						R\$ 9,32

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 14,99
VALOR COM BDI:						R\$ 67,87

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 4,00
VALOR COM BDI:						R\$ 18,10

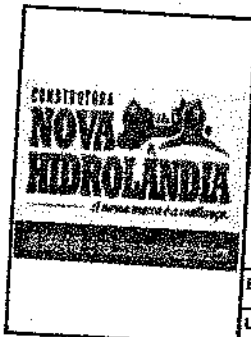
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 NPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000
 ONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahlda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614992452
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023 **BDI:** 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2203
VALOR:						R\$ 13,22
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 3,75
VALOR COM BDI:						R\$ 16,97

6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 11,31

1.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
VALOR:						R\$ 24,68
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 7,00
VALOR COM BDI:						R\$ 31,68

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 12,49
VALOR COM BDI:						R\$ 56,56

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIREL
 CNPJ: 27.664.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Boa Viagem/CE

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

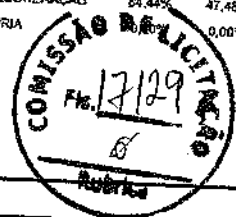
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 NPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 ONE: (88) 39905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 061-002452
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023		BDI : 28,35%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE	VERSÃO	FIGRA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,50
VALOR COM BDI:						R\$ 29,42

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5480
VALOR:						R\$ 17,55
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,98
VALOR COM BDI:						R\$ 22,53

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5762
VALOR:						R\$ 10,58
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,00
VALOR COM BDI:						R\$ 13,58

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 423,0480
VALOR:						R\$ 423,05
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 119,93
VALOR COM BDI:						R\$ 542,98


1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.200-000
 FONE: (86) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Obras - CREA: 57865
 RNP: 6614002452
 CPF: 047.072.413-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 23/09/2023		BDI : 28,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	NES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,48%
Composiçõe	PROPRI		0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7540
VALOR:	R\$ 29,75
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 38,18

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 52,89

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,49
VALOR COM BDI:	R\$ 33,92

2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 56,0300	R\$ 20,4397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 50,3700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,8300	R\$ 60,3130
TOTAL Material:						R\$ 131,1227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,5700

VALOR:	R\$ 395,69
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 112,18
VALOR COM BDI:	R\$ 507,87

2.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 23.115.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia-Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 051-3052452
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																							
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							



VALOR:	R\$ 105,22
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 29,83
VALOR COM BDI:	R\$ 135,05

2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 108,6400	R\$ 0,8691
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8691
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3800	R\$ 7,7490
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,3400	R\$ 0,1668
TOTAL Material:						R\$ 7,9158
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 11,79
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 15,13

2.8. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7000	R\$ 15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,4938
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 56,0300	R\$ 48,5724
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 63,2400	R\$ 39,6515
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 61,3400	R\$ 12,8201
TOTAL Material:						R\$ 261,5840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 370,38
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 105,00
VALOR COM BDI:						R\$ 475,38

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia-Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil CREA: 57608
 RNP: 0314022152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																						
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SEINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																									
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																									

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
VALOR:						R\$ 134,84
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 38,23
VALOR COM BDI:						R\$ 173,07

2.10. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,8700	R\$ 5,0838
18280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,2900	R\$ 52,2900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,4700	R\$ 13,6110
11728	PRÉGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4500	R\$ 0,3435
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,8121
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,3100	R\$ 5,4015
TOTAL Material:						R\$ 80,5419
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 345,0200	R\$ 13,8008
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9308
VALOR:						R\$ 116,18
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 32,94
VALOR COM BDI:						R\$ 149,12

2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7000	R\$ 15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,4938
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 473,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,3400	R\$ 10,0080

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Obras - 37608
 RNP: 0510031152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																							
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 56,0300	R\$ 34,9347
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 63,2400	R\$ 55,5247
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4600	R\$ 150,6960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,4700	R\$ 6,2620
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 22,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 41,5500
TOTAL Material:						R\$ 795,2954

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.500,67
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 425,44
VALOR COM BDI:	R\$ 1.926,11

2.12. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,8900	R\$ 26,8260
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0100	R\$ 6,5650
TOTAL Material:						R\$ 33,3910

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,7660

VALOR:	R\$ 153,16
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 43,42
VALOR COM BDI:	R\$ 196,58

2.13. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,5600	R\$ 2,2800
TOTAL Material:						R\$ 2,2800


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisbina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-008
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisbina Mourão da Rocha, 744

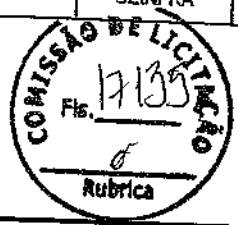
JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 514052752
 CPP: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023		BDI : 28,35%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3370

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 447,1900	R\$ 11,1798
TOTAL Serviço:						R\$ 11,1798



VALOR:	R\$ 33,80
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 9,58
VALOR COM BDI:	R\$ 43,38

2.14. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,01500000	R\$ 56,0300	R\$ 0,8405
10441 CAL HIDRATADA		KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9838
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		M2	25,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8271

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 56,01
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 71,89

3.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		M2	1,00000000	R\$ 202,9400	R\$ 202,9400
TOTAL Material:					R\$ 202,9400

VALOR:	R\$ 202,94
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 57,53
VALOR COM BDI:	R\$ 260,47

3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)		M2	1,00000000	R\$ 180,2900	R\$ 180,2900
TOTAL Material:					R\$ 180,2900

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahid@hotmai.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro - CREA: 37603
 RNP: 0314302152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 28,35%			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE:	VERSÃO:			
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



VALOR:	R\$ 180,29
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 51,11
VALOR COM BDI:	R\$ 231,40

3.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
TOTAL Material:						R\$ 56,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 557,1500	R\$ 2,0893
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0893
VALOR:						R\$ 73,23
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 20,76
VALOR COM BDI:						R\$ 93,99


3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,2700	R\$ 35,9835
TOTAL Material:						R\$ 35,9835
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1925
VALOR:						R\$ 41,18
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 11,67
VALOR COM BDI:						R\$ 52,85

3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,6400	R\$ 14,6640
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,6400	R\$ 4,7320
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,0100	R\$ 24,7130
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 29,2200	R\$ 75,9720
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,1400	R\$ 62,7640

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.370-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil CREA: 37609
 RNP: 031430-152
 CPF: 047.072.41-99

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,66%	0,90%



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 89,5300	R\$ 116,3690
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 501,6000	R\$ 1.304,1600
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,9800	R\$ 25,9480
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 30,0200	R\$ 78,0520
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 274,7200	R\$ 1.349,9741
TOTAL Material:						R\$ 3.057,3681
VALOR:						R\$ 3.057,37
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 866,76
VALOR COM BDI:						R\$ 3.924,13

3.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 56,0300	R\$ 0,1625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 377,1500	R\$ 377,1500
TOTAL Material:						R\$ 377,8507
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 447,88
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 126,97
VALOR COM BDI:						R\$ 574,85

3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)


Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 62,0200	R\$ 0,4465
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 16,3800	R\$ 40,9500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4459
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,9338
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,4800	R\$ 36,4544
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 43,5800	R\$ 25,7122
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,6100	R\$ 105,6100
TOTAL Material:						R\$ 210,5828
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Edifícios - CREA: 17603
 RNP: 05143-2152
 CPF: 047.072.418-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023			BDI : 28,35%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição		PRÓPRIA		
					0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 280,58
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 79,54
VALOR COM BDI:	R\$ 360,12

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

Service		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,0300	R\$ 68,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 315,7200	R\$ 315,7200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,2900	R\$ 298,2900
TOTAL Serviço:						R\$ 680,0700

VALOR:	R\$ 680,07
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 192,80
VALOR COM BDI:	R\$ 872,87

3.9. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 62,0200	R\$ 0,0620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,5300	R\$ 292,5300
TOTAL Material:						R\$ 292,6610

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 324,59
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 92,02
VALOR COM BDI:	R\$ 416,61

3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 410,4500	R\$ 410,4500
TOTAL Material:						R\$ 410,4500



VALOR:	R\$ 410,45
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 116,36

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-009
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57603
 RNP: 631900152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																							
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202304</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SEINFRA	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																						
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																					
SEINFRA	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																										
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																										

VALOR COM BDI: **R\$ 526,81**

3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,5700	RS 5,4840
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 362,3700	RS 144,9480
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPAS) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 62,2300	RS 24,8920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,7300	RS 21,0069
TOTAL Material:						RS 196,3309
VALOR:						RS 196,33
VALOR BDI (28,35%):						RS 55,66
VALOR COM BDI:						RS 251,99

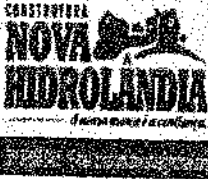
3.12. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

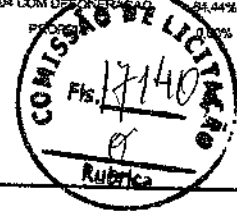
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 51,5800	RS 51,5800
TOTAL Material:						RS 51,5800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	RS 10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	RS 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,2725
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 557,1500	RS 2,0893
TOTAL Serviço:						RS 2,0893
VALOR:						RS 67,94
VALOR BDI (28,35%):						RS 19,26
VALOR COM BDI:						RS 87,20

3.13. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 62,0200	RS 0,1240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,4600	RS 1,0580
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 184,7900	RS 184,7900
TOTAL Material:						RS 185,9720
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023		BDI : 28,35%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Compostos 0,00% 0,00%		05/2021	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0475
VALOR:						R\$ 208,02
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 58,97
VALOR COM BDI:						R\$ 266,99

3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 14,9200
TOTAL Material:						R\$ 14,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 447,1900	R\$ 1,6099
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6099
VALOR:						R\$ 60,90
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 17,27
VALOR COM BDI:						R\$ 78,17

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

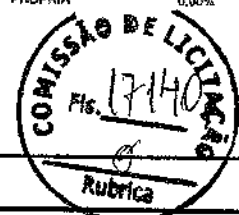
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 56,0300	R\$ 0,4482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,5187
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3064
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 81,8500	R\$ 81,8500
TOTAL Material:						R\$ 84,1233
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600
VALOR:						R\$ 193,08
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 54,74
VALOR COM BDI:						R\$ 247,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 23/09/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	05/2021
SINAFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 8,8500
TOTAL Material:					R\$ 8,8500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 48,80
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 13,83
VALOR COM BDI:	R\$ 62,63

4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,9000	R\$ 0,6950
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,4500	R\$ 0,8015
TOTAL Material:					R\$ 1,4965

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 39,04
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 50,11

4.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7600	R\$ 16,6600
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,0500	R\$ 20,0165
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,9000	R\$ 1,5480
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200
TOTAL Material:					R\$ 42,1445


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil CREA: 37608
 RNP: 051-3307152
 CPF: 047.072.413-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA A nome mestre e credenciais.</p>	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE	VERSÃO
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			REF	
			09/2021	09/2021
			05/2023	05/2023
			0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 79,68
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 22,59
VALOR COM BDI:	R\$ 102,27

4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 25x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,7600	R\$ 16,6600
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,0500	R\$ 20,0165
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,9000	R\$ 1,5480
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 19,4700
TOTAL Material:					R\$ 61,6145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920

VALOR:	R\$ 139,11
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 39,44
VALOR COM BDI:	R\$ 178,55

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 6,1200
TOTAL Material:					R\$ 6,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 445,5700	R\$ 0,8911
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8911

VALOR:	R\$ 25,17
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 32,31

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000


FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahid@hotmaill.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 57605
RNP: 014302152
CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	VERSO:	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	HORA:	
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	MES:	
			REF:	



4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8960

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 445,5700	R\$ 0,8911
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8911

VALOR:	R\$ 11,79
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

4.7. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 20,7400	R\$ 1,2444
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
TOTAL Material:						R\$ 4,1944

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1240

VALOR:	R\$ 26,32
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 33,78

4.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 62,0200	R\$ 0,1551
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1490
TOTAL Material:						R\$ 0,5989

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2090

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI


CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744

CEP: 62.270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Edifícios - CREA: 37608
 RNP: 0314001182
 CPF: 047.072.413-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE:	VERSÃO:	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 63,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 05/2023
			Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



VALOR:	R\$ 11,81
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,16

4.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 4,5300
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
19141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,8700	R\$ 36,1570
TOTAL Material:					R\$ 41,3470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 52,61
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 14,91
VALOR COM BDI:	R\$ 67,52

4.10. C2248 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV. 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,6000	R\$ 11,9480
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,9000	R\$ 0,9030
TOTAL Material:					R\$ 12,8510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 31,40
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 40,30

5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 17,71	R\$ 0,75
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 21,09	R\$ 23,10
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,28	R\$ 0,61

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.676.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovaida@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.676.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57603
RNP: 51321-152
CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023 BDI: 28,35%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 86,44% 47,49% 05/2023
 Composição PROJETO 8,60% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 17/144
 Rubrica

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 31,65	R\$ 0,41
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 54,25	R\$ 1,80
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,18	R\$ 2,89
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,79	R\$ 22,29
TOTAL Material:						R\$ 61,85

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,99	R\$ 8,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98
VALOR:						R\$ 60,83
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 17,25
VALOR COM BDI:						R\$ 78,08

6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1040
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 61,3400	R\$ 0,4294
TOTAL Material:					R\$ 1,5334

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1348
VALOR:					R\$ 9,67
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 2,74
VALOR COM BDI:					R\$ 12,41

6.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,0300	R\$ 1,3615
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,3580
TOTAL Material:					R\$ 4,7195



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-080
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 62.270-080 - Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57609
 RNP: 051300152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																						
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023	Composição		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023																						
Composição		0,00%	0,00%																							
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																									
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																									

VALOR:	R\$ 29,62
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,40
VALOR COM BDI:	R\$ 38,02

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 391,5300	R\$ 9,7883
TOTAL Serviço:						R\$ 9,7883

VALOR:	R\$ 31,58
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,95
VALOR COM BDI:	R\$ 40,53

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 13,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,0600	R\$ 39,6660
TOTAL Material:						R\$ 53,1060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 79,25
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 22,47
VALOR COM BDI:	R\$ 101,73

6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,9800	R\$ 1,2576
TOTAL Material:						R\$ 1,2576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmial.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

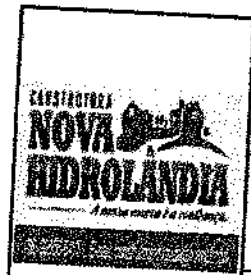
JOÃO AUGUSTO MARTINS

Engenheiro Civil - CREA: 57693

RNP: 021400152

CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



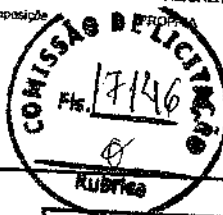
OBRA:: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO:: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL:: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL:: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023		BDI: 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 8,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,0200	R\$ 0,4962
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,8700	R\$ 222,8700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:					R\$ 224,8382

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 280,86
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 79,62
VALOR COM BDI:	R\$ 360,48

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,7000	R\$ 0,7812
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7812

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 56,0300	R\$ 1,8602
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 63,2400	R\$ 2,7826
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 9,7028

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 35,90
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 46,08

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,0300	R\$ 2,0451

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62276-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 62276-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 7603
 RNP: 211300152
 CPF: 047.072.413-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/08/2023 BDI: 28,35%				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPT	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 6,7068
TOTAL Material:						R\$ 8,7519

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 22,50
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 28,88

7.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 13,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,0600	R\$ 39,6660
TOTAL Material:						R\$ 53,1060

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 74,90
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 21,23
VALOR COM BDI:	R\$ 96,13

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,9800	R\$ 1,2578
TOTAL Material:						R\$ 1,2578

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

7.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

João Augusto Martins
 Engenheiro Civil - CREA: 57603
 RNP: 031300159
 CPF: 047.072.413-75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023		BDI: 28,35%	
FONTE	VERSÃO	MGRA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,2060
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7820

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,80000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,0200	R\$ 1,8606
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4100	R\$ 2,0115
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 12,2268
10967	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 15,1100	R\$ 0,4533
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,5500	R\$ 3,0550
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,1900	R\$ 1,4595
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,8750
TOTAL Material:					R\$ 32,3417

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7390
VALOR:					R\$ 107,86
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 30,58
VALOR COM BDI:					R\$ 138,44

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4320
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4320

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,4100	R\$ 4,0230
10799	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,7200	R\$ 1,6320
10805	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,3680
10967	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 15,1100	R\$ 2,2665
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,5500	R\$ 3,0550
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,1900	R\$ 1,4595
TOTAL Material:					R\$ 12,8040

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4630

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.870-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.870-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Obras
 RNP: 01111111111
 CPF: 047.672-413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023		BDI: 28,35%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição		0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 49,70
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 63,79

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,01820000	R\$ 56,0300	R\$ 1,0197
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	5,48000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,5208
TOTAL Material:					R\$ 3,5405

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE		H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525

VALOR:	R\$ 42,19
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 54,15

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA		M3	1,15000000	R\$ 63,2400	R\$ 72,7260
TOTAL Material:					R\$ 72,7260

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 103,83
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 29,44
VALOR COM BDI:	R\$ 133,27

7.9. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		M	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
TOTAL Material:					R\$ 2,8600

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE		H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro - CREA: 17603
 RNP: 01120-1152
 CPF: 047.072.418-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	COMPOSIÇÃO:	
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.081	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	Fls. 17150	



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400
C3268	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 300,9500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,5400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100
TOTAL Serviço:					R\$ 12,0915
VALOR:					R\$ 21,95
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 6,22
VALOR COM BDI:					R\$ 28,17

7.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,9800	R\$ 1,9667
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,1800	R\$ 0,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1232
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,0300	R\$ 3,1825
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,1800	R\$ 0,3262
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 23,4600
TOTAL Material:						R\$ 28,9687
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 34,88
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 9,89
VALOR COM BDI:						R\$ 44,77

7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

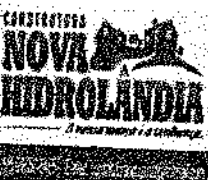
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0600
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,8900	R\$ 102,7673
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 16,3800	R\$ 34,3980
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,1000	R\$ 18,1200
TOTAL Material:						R\$ 155,2853
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.276-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Engenharia
 RNP: 01102115
 CPF: 047.872.412-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	05/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																						
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																						



11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,3100
				VALOR:	R\$ 211,66	
				VALOR BDI (28,35%):	R\$ 60,01	
				VALOR COM BDI:	R\$ 271,67	

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 62,0200	R\$ 0,2171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,2750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,9800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 5,8400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,1300
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 2,5800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,9760
		SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5700	R\$ 27,8500
TOTAL Material:					R\$ 53,2181	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 203,36	
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 57,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 261,01	

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 62,0200	R\$ 0,2481
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 9,8200

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahta@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 17603
 RNP: 21191-1-152
 CPF: 047.072.413-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																						
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPF</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	SNAPF	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021																					
SNAPF	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%																							
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																									
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																									



12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,0000	R\$ 2,9700
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,2500	R\$ 4,8750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5200	R\$ 2,7600
					TOTAL Material:	R\$ 35,7131

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 185,86
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 52,69
VALOR COM BDI:	R\$ 238,55

8.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1100	R\$ 57,1100
					TOTAL Material:	R\$ 57,3860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 80,01
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 22,68
VALOR COM BDI:	R\$ 102,69

8.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2162
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0000	R\$ 44,0000
					TOTAL Material:	R\$ 44,2162

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 66,84
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 18,95
VALOR COM BDI:	R\$ 85,79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

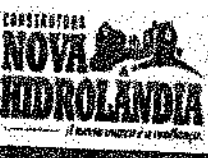
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA DIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
CEP: 62.270-000

JÃO AUGUSTO MARTINS
Emp. nº 10.000.000-00000000
RNP: 011.000.000
CPF: 047.072.413-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023			BDI : 28,35%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		




8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9000	R\$ 24,9000
TOTAL Material:						R\$ 24,9000
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 43,45
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 12,32
VALOR COM BDI:						R\$ 55,77



8.6. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,8700	R\$ 36,2049
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,3400	R\$ 0,7506
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 56,0300	R\$ 1,8490
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,2400	R\$ 2,5296
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,1700	R\$ 10,0680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,4520
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,3100	R\$ 0,9972
TOTAL Material:						R\$ 59,8513
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7862
VALOR:						R\$ 186,64
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 52,91
VALOR COM BDI:						R\$ 239,55

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.180/0001-80
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-008
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 ENGENHEIRO DE OBRA
 RNP: 3314000152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																								
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,06%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																							
SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,06%	0,00%																								
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																											

8.7. 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)

Service	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 18,42	R\$ 1,97
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,77	R\$ 0,81
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	R\$ 5,26	R\$ 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	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	R\$ 13,92	R\$ 20,86
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	R\$ 13,32	R\$ 18,94
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	R\$ 4,59	R\$ 0,12
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	R\$ 7,48	R\$ 9,66
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	R\$ 4,41	R\$ 0,18
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	R\$ 12,38	R\$ 1,32
89784	TE, PVC, SÉRIE 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	R\$ 21,47	R\$ 1,50
89712	TUBO PVC, SÉRIE 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	R\$ 22,62	R\$ 22,62
TOTAL Serviço:						R\$ 83,44

VALOR:	R\$ 83,44
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 23,66
VALOR COM BDI:	R\$ 107,10

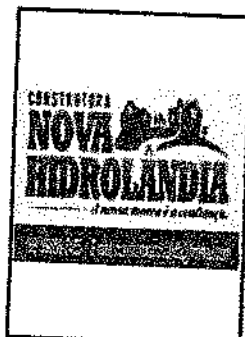
8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Service	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,77	R\$ 0,46
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 32,69	R\$ 0,21
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	0,03820000	R\$ 5,26	R\$ 0,20
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 30,74	R\$ 3,02

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmmail.com

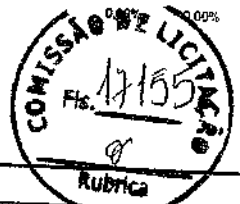
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 62.270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Obras - CREA: 57603
 RNP: 031400152
 CPF: 047.072.413-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,36%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																									
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																									



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor	Valor BDI
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 19,28	R\$ 0,46
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 20,92	R\$ 1,50
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 20,10	R\$ 1,27
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 33,72	R\$ 4,24
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 35,90	R\$ 0,99
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 11,17	R\$ 2,60
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 12,28	R\$ 0,51
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	0,16610000	R\$ 4,41	R\$ 0,73
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 31,99	R\$ 1,27
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 34,17	R\$ 0,69
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 18,72	R\$ 16,66
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 28,18	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:					R\$ 37,80	
VALOR:					R\$ 37,90	
VALOR BDI (28,36%):					R\$ 10,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,64	


8.9. 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 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 5,28	R\$ 0,52
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	0,21220000	R\$ 36,88	R\$ 7,82
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 6,03	R\$ 0,74
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 44,07	R\$ 4,40
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 26,07	R\$ 0,22

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREM: 57609
 RNP: 311402152
 CPF: 047.072.413-77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/08/2023 BDI : 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORN</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	FORN	MES	REF.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	08/2021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	FORN	MES	REF.																		
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	08/2021																			
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																						
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																						



89748	JOELHO 45 GRAUS, 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	0,06530000		R\$ 1,63
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	R\$ 28,58	R\$ 0,50
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	0,03118000	R\$ 46,21	R\$ 1,43
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	R\$ 44,85	R\$ 4,87
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	R\$ 49,52	R\$ 0,03
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	R\$ 14,61	R\$ 3,49
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	R\$ 13,92	R\$ 1,36
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	R\$ 16,27	R\$ 2,06
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,69	R\$ 1,32
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	R\$ 39,51	R\$ 2,36
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	R\$ 38,15	R\$ 1,82
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	R\$ 24,00	R\$ 13,46
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	R\$ 31,51	R\$ 5,81
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	R\$ 23,02	R\$ 5,85

TOTAL Serviço:	R\$ 59,69
VALOR:	R\$ 59,69
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 16,92
VALOR COM BDI:	R\$ 76,61

8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,36	R\$ 0,01
00009865 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,44	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,63


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74

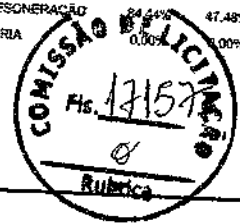
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62279-900
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahid@hotmaill.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Edifícios - CREA: 17605
 RNP: 011010150
 CPF: 047.072-8379
 Página 46 de 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																			
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,54
VALOR:						R\$ 14,17
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 18,19

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,34	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,36	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,37	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,56
VALOR:						R\$ 5,90
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,67
VALOR COM BDI:						R\$ 7,57

12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 45,34	R\$ 0,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,36	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 51,37	R\$ 0,61
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,09
VALOR:						R\$ 8,19
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,32



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Cidade de Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Emprego: 10.011.0001-0001
RNP: 0313321152
CPF: 047.072.414-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>82,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERACAO</td> <td>84,46%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROFUSÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	82,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	84,46%	47,46%	05/2023	Composição		PROFUSÃO	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	82,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	84,46%	47,46%	05/2023																				
Composição		PROFUSÃO	0,00%	0,00%																				
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001																							
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							

VALOR COM BDI: **R\$ 10,51**

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,34	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,36	R\$ 0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,37	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04

VALOR: **R\$ 4,45**
 VALOR BDI (28.35%): **R\$ 1,26**
 VALOR COM BDI: **R\$ 5,71**

8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,8700	R\$ 4,1220
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 62,0200	R\$ 1,1784
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4600	R\$ 4,5218
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,7200	R\$ 6,2920
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 61,3400	R\$ 1,5948
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,9500	R\$ 136,9500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,2100	R\$ 136,2100
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8900	R\$ 30,8900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5600	R\$ 36,5600
TOTAL Material:						R\$ 358,3190

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,8200

VALOR: **R\$ 505,14**
 VALOR BDI (28.35%): **R\$ 143,21**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Edifícios - CREA: 37605
 RNP: 241420155
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			PROPRIA
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 17159
Rubrica

VALOR COM BDI: R\$ 648,35

8.15. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8100	R\$ 71,8100
TOTAL Material:						R\$ 71,8744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 95,98
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 27,21
VALOR COM BDI:	R\$ 123,19

8.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600
TOTAL Material:						R\$ 9,0244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 22,49
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7000	R\$ 14,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 14,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0480

VALOR:	R\$ 17,98
---------------	------------------


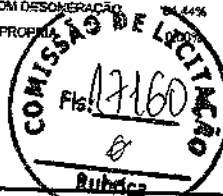
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.870-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.870-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57603
RNP: 0211302152
CPF: 047.072.413-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	FONTE: SEINFRA PERCENTUAL: 83,85% SINAPI: 14,44% PRÓPRIA: 0,00%	MES: 05/2021	REP: 05/2023
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.001					
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE					

VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 23,08

8.18. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,6400	R\$ 328,6400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,8700	R\$ 173,8700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7000	R\$ 14,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,2300	R\$ 12,4600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 24,0300
TOTAL Material:						R\$ 553,8288

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800
VALOR:						R\$ 628,01
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 178,04
VALOR COM BDI:						R\$ 806,05

8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,36	R\$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,43	R\$ 24,25
TOTAL Material:						R\$ 24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,59	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,73	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12
VALOR:						R\$ 27,42
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 7,77
VALOR COM BDI:						R\$ 35,19

8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,36	R\$ 0,09

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62379-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotnail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57603
 RNP: 021-002152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/09/2023 **BDI:** 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	34,41%	47,48%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO LICITATÓRIA
Fls. 4716/1
A. B. B. B.

00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 49,49	R\$ 51,23
					TOTAL Material:	R\$ 51,32

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,40

VALOR:	R\$ 56,72
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 16,08
VALOR COM BDI:	R\$ 72,80

8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,4500	R\$ 355,4500
					TOTAL Material:	R\$ 355,4500

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 366,34
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 103,86
VALOR COM BDI:	R\$ 470,20


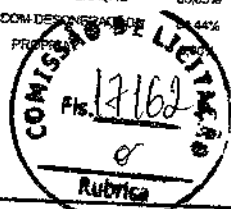
22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material						
10280	BRITA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 63,2400	R\$ 94,3541
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 85,4700
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,0000	R\$ 22,5000
					TOTAL Material:	R\$ 202,3241

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000

Serviço						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,0100	R\$ 562,9005
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 96,8800	R\$ 1.251,6896
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 12,2400	R\$ 512,3664
C0838	CONCRETO PAVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 328,4400	R\$ 95,2476
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 345,0200	R\$ 206,3220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/09/2023	BDI : 28,35%																						
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇ</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORÇ	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,46%	05/2023	Composição				0,00%			
	FORTE	VERSÃO	ORÇ	MES	REF																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,46%	05/2023																						
Composição				0,00%																						
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																									
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																									

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 63,2300	R\$ 116,3432
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,9400	R\$ 241,3400
TOTAL Serviço:						R\$ 3.573,0397

VALOR:	R\$ 3.806,46
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1.079,13
VALOR COM BDI:	R\$ 4.885,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,4378
TOTAL Material:						R\$ 2,4378

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 6,94
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 8,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6626
TOTAL Material:						R\$ 1,6626

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

VALOR:	R\$ 5,97
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,43

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800

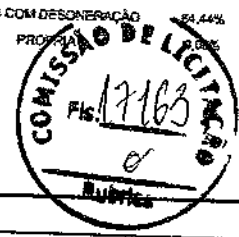
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro
 RNP: 031330152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%																				
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>51,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROJETA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	51,44%	47,48%	05/2023	Composição	PROJETA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	51,44%	47,48%	05/2023																				
Composição	PROJETA	0,00%	0,00%																					
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																							
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							



TOTAL Material: R\$ 10,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 21,63
VALOR BDI (28,35%): R\$ 6,13
VALOR COM BDI: R\$ 27,76

9.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,9100	R\$ 3,2010
TOTAL Material:						R\$ 3,2010

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 14,46
VALOR BDI (28,35%): R\$ 4,10
VALOR COM BDI: R\$ 18,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
TOTAL Material:						R\$ 1,4500


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310


VALOR: R\$ 7,08
VALOR BDI (28,35%): R\$ 2,01
VALOR COM BDI: R\$ 9,09

9.6. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

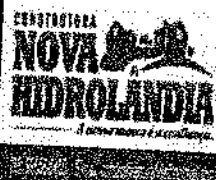
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4800	R\$ 15,4800
TOTAL Material:						R\$ 15,4800

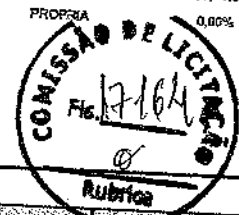
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Feissalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Feissalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37603
 RNP: 0314000152
 CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023 BDI: 28,35%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	RS 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	RS 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,8962
VALOR:						RS 35,38
VALOR BDI (28,35%):						RS 10,03
VALOR COM BDI:						RS 45,41

7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4900	RS 12,4900
TOTAL Material:						RS 12,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	RS 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,7860
VALOR:						RS 46,28
VALOR BDI (28,35%):						RS 13,12
VALOR COM BDI:						RS 59,40

9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6900	RS 7,6900
TOTAL Material:						RS 7,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,2620
VALOR:						RS 18,95
VALOR BDI (28,35%):						RS 5,37
VALOR COM BDI:						RS 24,32

9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,4300	RS 1,4300
TOTAL Material:						RS 1,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82120-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 82120-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 37603
 RNP: 031433152
 CPF: 047.072.413-70

Página 54 de 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/08/2023 BDI: 28,35%					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023	
			Composição		0,00%	0,00%		



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4160
VALOR:						R\$ 14,85
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 4,21
VALOR COM BDI:						R\$ 19,06

9.10. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material						
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
TOTAL Material:						R\$ 2,8800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
VALOR:						R\$ 8,51
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 10,92

9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material						
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
TOTAL Material:						R\$ 2,8100
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540
VALOR:						R\$ 6,56
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 8,42

9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)


Material						
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
TOTAL Material:						R\$ 2,8100
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770

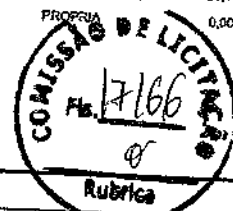
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felfalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.070-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felfalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro CREA: 37603
 RNP: 011022152
 CPF: 057.072.413-74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/08/2023	BDI : 28,35%																							
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202304</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.																						
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SEINFRA	202304	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001																										
LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																										



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7540
VALOR:	R\$ 6,56
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3800	R\$ 18,3800
TOTAL Material:						R\$ 18,3800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,0800
VALOR:						R\$ 97,46
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 27,63
VALOR COM BDI:						R\$ 125,09

9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8600	R\$ 38,8600
TOTAL Material:						R\$ 43,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2440
VALOR:						R\$ 105,83
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 30,00
VALOR COM BDI:						R\$ 135,83

9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0906
TOTAL Material:						R\$ 3,0906
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57603
RNP: 011300182
CPF: 047.072.413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA: 23/09/2023	BDI: 28,35%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%	05/2023
			Composição	PROFESSOR	0,00%	0,00%	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,8802
				VALOR:		R\$ 7,97
				VALOR BDI (28,35%):		R\$ 2,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,23

9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Materiais						
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
				TOTAL Materiais:		R\$ 3,2800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1294
				VALOR:		R\$ 7,41
				VALOR BDI (28,35%):		R\$ 2,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,51

9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

Serviço						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 110,2600	R\$ 88,2080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,0700	R\$ 8,6346
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 345,0200	R\$ 8,6945
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 102,9000	R\$ 12,3480
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,1800	R\$ 18,1080
				TOTAL Serviço:		R\$ 144,8945
				VALOR:		R\$ 144,89
				VALOR BDI (28,35%):		R\$ 41,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 185,97

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 56,0100	R\$ 72,8130
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,8700	R\$ 7,3962
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 486,1700	R\$ 9,7234

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80



Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744
Bairro: Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Emprego: CREA: 57603
RNP: 0510110152
CPF: 047.072.413-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/08/2023		BDI : 28,35%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
						

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 40,3100	R\$ 50,7906
TOTAL Serviço:						R\$ 140,7232
VALOR:						R\$ 140,72
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 39,89
VALOR COM BDI:						R\$ 180,61

9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
TOTAL Material:						R\$ 21,8200
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,9250
VALOR:						R\$ 68,75
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 19,49
VALOR COM BDI:						R\$ 88,24

9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,7900	R\$ 9,9858
TOTAL Material:						R\$ 9,9858
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0064
VALOR:						R\$ 15,99
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 4,53
VALOR COM BDI:						R\$ 20,52

9.21. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 6,3100
TOTAL Material:						R\$ 6,3100
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
62.270-000 - Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA 17600
RNP: 311300152
CPF: 047.072.41358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/09/2023		BDI: 28,35%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	VERSIÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.8834
VALOR:	R\$ 14,19
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 18,21

9.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
TOTAL Material:						R\$ 11,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 25,03
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13

9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:						R\$ 2,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8770

VALOR:	R\$ 4,05
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5,20

9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 6,9900
TOTAL Material:						R\$ 6,9900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.279-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa Postal 7100 - Boa Viagem - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro de Eletricidade - CREA: 37603
 RNP: 0211302182
 CPF: 047.072.413-79