

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE – CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 01.24.01/2020**

**PREPONENTE: JV PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 02.651.377/0001-36
RUA ENGENHEIRO SERRAINE, 967 - JOÃO ARRUDA- FORTALEZA-CE
FONE: (85) 3235-0895**

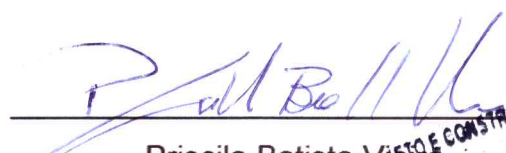
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DAS UBS'S (UBS – CAETANO “JOÃO MOREIRA DE SOUZA”; UBS – ITAPEIM “JOÃO PEREIRA SOBRINHO”; UBS- MORRO BRANCO “RAIMUNDA VERAS FARIAS” E UBS – JUAZEIRO “OLAVO FACÓ”) E DE AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA UBS – FORQUILHA “ESTER SILVESTE DE SENA” DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

Apresentamos o PREÇO GLOBAL, dos 5 (cinco) lotes R\$ 380.130,49 (trezentos e oitenta mil cento e trinta reais e quarenta e nove centavos).

Com prazo de execução: até 90(noventa) dias para cada lote.

Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias.

Beberibe, 12 de fevereiro de 2020


Priscila Batista
Eng. Civil
JV PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA
Priscila Batista Vieira
Engenheira Civil - CREA-CE 45939



OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO DE SAÚDE DO CAETANOS
 LOCAL: CAETANOS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2019 DESONERADA
 DATA: 12/FEVEREIRO/2020



B.D.I. 21,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0									
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	279,78	839,34	338,53	1015,60
1.2	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	256,96	7,50	1927,20	9,08	2331,91
1.3	C1045	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	387,13	9,00	3484,17	10,89	4215,85
			SUBTOTAL				6250,71		7814,68
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
2.0									
2.1	C1360	SEINFRA/CE	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	4,00	117,20	468,80	141,81	567,25
2.2	C4428	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10M), COMPLETA	UND	4,00	665,45	2661,80	805,19	3220,78
2.3	C1426	SEINFRA/CE	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,56	194,08	885,00	234,84	1070,86
2.4	C0586	SEINFRA/CE	CADEADO MÉDIO	UND	2,00	15,25	30,50	18,45	36,91
			SUBTOTAL				4046,10		4895,79
REVESTIMENTOS									
3.0									
3.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M2	264,96	5,19	1375,14	6,28	1663,92
3.2	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	264,96	36,48	9665,74	44,14	11695,55
3.3	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	2,36	81,69	192,79	98,84	233,27
3.4	C2828	SEINFRA/CE	10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,36	8,14	19,21	9,85	23,24
3.5	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	8,00	47,29	378,32	57,22	457,77
			SUBTOTAL				11631,20		14073,75
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
4.0									
4.1	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	182,00	546,00	220,22	660,66
4.2	C2950	SEINFRA/CE	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	168,89	506,67	204,36	613,07
4.3	C1242	SEINFRA/CE	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	2,00	7,81	15,62	9,45	18,90
4.4	86883	SINAPI/CE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	9,00	8,48	76,32	10,26	92,35
4.5	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	3,00	49,17	147,51	59,50	178,49
			SUBTOTAL				1292,12		1563,47
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.0									
5.1	C1767	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	48,00	16,97	814,56	20,53	985,62
5.2	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UND	48,00	7,40	355,20	8,95	429,79
5.3	C1483	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UND	15,00	40,21	603,15	48,65	729,81
5.4	C2493	SEINFRA/CE	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	35,00	13,81	483,35	16,71	584,85
5.5	C1093	SEINFRA/CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	6,00	19,65	117,90	23,78	142,66
5.6	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	197,35	592,05	238,79	716,38
			SUBTOTAL				2966,21		3589,11
PINTURA									
6.0									
6.1	C1615	SEINFRA/CE	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1200,00	16,30	19560,00	19,72	23667,60
6.2	C1614	SEINFRA/CE	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	250,00	17,88	4470,00	21,63	5408,70
6.3	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	84,00	14,31	1202,04	17,32	1454,47
6.4	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,00	17,67	1484,28	21,38	1795,98
6.5	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00	32,55	781,20	39,39	945,25
			SUBTOTAL				27497,52		33272,00
COBERTURA									
7.0									
7.1	C4462	SEINFRA/CE	TELHA CERÂMICA	M2	387,13	50,97	19732,02	61,67	23875,74
7.2	C3006	SEINFRA/CE	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	77,43	33,70	2609,39	40,78	3157,36
			SUBTOTAL				22341,41		27033,10
LIMPEZA GERAL									
8.0									
8.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	387,13	9,25	3580,95	11,19	4332,95
			SUBTOTAL				3580,95		4332,95
TOTAL GERAL						R\$ 79.606,23			R\$ 96.574,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 96.574,85 (NOVENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TOITENTA E CINCO CENTAVOS).

J.V. PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA
 Priscilla Brito de Vieira
 Engenharia Civil - CREA/CE 15839



OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO DE SAÚDE DO ITAPEIM
 LOCAL: ITAPEIM - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2019 DESONERADA
 DATA: 12/ FEVEREIRO/2020



B.D.I. 20,90%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0									
			SEIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	279,78	839,34	338,25	1014,76
1.2	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	69,28	7,50	519,60	9,07	628,20
1.3	C1045	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	123,14	9,00	1108,26	10,88	1339,89
1.4	C2210	SEINFRA/CE	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNES	M2	9,54	11,99	114,38	14,50	138,29
1.5	C4913	SEINFRA/CE	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	157,38	5,28	830,97	6,38	1004,64
1.6	C1074	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,72	37,48	1001,47	45,31	1210,77
1.7	C1064	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	11,31	10,50	118,77	12,69	143,59
			SUBTOTAL				4532,78		5480,13
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	C1360	SEINFRA/CE	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	3,00	117,20	351,60	141,69	425,08
2.2	C4428	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10M), COMPLETA	UND	2,00	665,45	1330,90	804,53	1609,06
2.3	C3095	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	29,21	5,28	154,23	6,38	186,46
2.4	C4515	SEINFRA/CE	JANELA EM ALUMÍNIO ANONIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA	M2	9,54	287,10	2738,93	347,10	3311,37
2.5	C2984	SEINFRA/CE	E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,54	105,55	1006,95	127,61	1217,40
2.6	C0586	SEINFRA/CE	CADEADO MÉDIO	UND	2,00	15,25	30,50	18,44	36,87
			SUBTOTAL				5613,11		6786,25
3.0			REVESTIMENTO						
3.1	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	4,00	47,29	189,16	57,17	228,69
3.2	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5CM P/ PAREDE	M2	4,00	5,19	20,76	6,27	25,10
3.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	41,89	36,48	1528,15	44,10	1847,53
3.4	C3023	SEINFRA/CE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	96,00	32,91	3159,36	39,79	3819,67
3.5	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	96,00	81,69	7842,24	98,76	9481,27
3.6	C4437	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,31	83,85	948,34	101,37	1146,55
3.7	C2828	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900CM²) E	M2	107,31	8,14	873,50	9,84	1056,07
			SUBTOTAL				14561,51		17604,87
4.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
4.1	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	182,00	910,00	220,04	1100,19
4.2	C1950	SEINFRA/CE	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	168,89	337,78	204,19	408,38
4.3	C1242	SEINFRA/CE	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	2,00	7,81	15,62	9,44	18,88
4.4	86883	SINAPI/CE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	5,00	8,48	42,40	10,25	51,26
4.5	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	5,00	49,17	245,85	59,45	297,23
			SUBTOTAL				1551,65		1875,94
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	C1767	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	45,00	16,97	763,65	20,52	923,25
5.2	C3880	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELETE - PADRÃO POPULAR	UND	45,00	7,40	333,00	8,95	402,60
5.3	C1483	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UND	10,00	40,21	402,10	48,61	486,14
5.4	C1093	SEINFRA/CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	4,00	19,65	78,60	23,76	95,03
5.5	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	197,35	394,70	238,60	477,19
			SUBTOTAL				1972,05		2384,21
6.0			PINTURA						
6.1	C1615	SEINFRA/CE	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1080,70	16,30	17615,41	19,71	21297,03
6.2	C1614	SEINFRA/CE	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	724,00	17,88	12945,12	21,62	15650,65
6.3	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,63	14,31	610,04	17,30	737,53
6.4	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUA DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,63	17,67	753,27	21,36	910,71
6.5	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	29,21	32,55	950,79	39,35	1149,50
			SUBTOTAL				32874,62		39745,42
7.0			COBERTURA						
7.1	C2201	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	123,14	41,79	5146,02	50,52	6221,54
7.2	C3505	SEINFRA/CE	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	24,63	33,70	830,03	40,74	1003,51
7.3	C0661	SEINFRA/CE	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	56,39	77,11	4348,23	93,23	5257,01
			SUBTOTAL				10324,28		12482,06
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
8.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	123,14	9,25	1139,05	11,18	1377,11
			SUBTOTAL				1139,05		1377,11
			TOTAL GERAL				72569,06		87735,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 87.735,99 (OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).

J.V. PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA
 Priscilla Batista Vieira
 Engenheira Civil - CREA-CE 44039



OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO DE SAÚDE DO MORRO BRANCO
LOCAL: MORRO BRANCO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2019 DESONERADA
DATA: 12/FEVEREIRO/2020

BDI: 21,00%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PÇ UNIT S/ BDI	PÇ PARCIAL S/ BDI	PÇ UNIT C/ BDI	PÇ TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	3,00	279,78	839,34	338,81	1.016,44
1.2	C1045	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	231,73	9,00	2.085,57	10,90	2.525,63
1.3	C1061	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UD	3,00	15,06	45,18	18,24	54,71
1.4	C4913	SEINFRA/CE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	55,71	5,28	294,15	6,39	356,21
			SUBTOTAL				3.264,24		3.952,99
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	C1360	SEINFRA/CE	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UD	4,00	117,20	468,80	141,93	567,72
2.2	C4428	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (080 x 2,10 m), COMPLETA	UD	1,00	665,45	665,45	805,86	805,86
2.3	C1999	SEINFRA/CE	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJINHO	M2	2,50	177,32	443,30	214,73	536,84
2.4	C3095	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	10,00	5,28	52,80	6,39	63,94
			SUBTOTAL				1.630,35		1.974,35
3.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
3.1	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UD	2,00	49,17	98,34	59,54	119,09
3.2	86883	SINAPI/CE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1212013	UD	4,00	8,48	33,92	10,27	41,08
3.3	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182,00	182,00	220,40	220,40
3.4	C1950	SEINFRA/CE	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	168,89	337,78	204,53	409,05
			SUBTOTAL				652,04		789,62
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	C1767	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UD	35,00	16,97	593,95	20,55	719,27
4.2	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UD	35,00	7,40	259,00	8,96	313,65
4.3	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	197,35	986,75	238,99	1.194,95
			SUBTOTAL				1.839,70		2.227,88
5.0			PINTURA						
5.1	C1615	SEINFRA/CE	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	155,17	16,30	2.529,27	19,74	3.062,95
5.2	C1614	SEINFRA/CE	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	301,24	17,88	5.386,17	21,65	6.522,65
5.3	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	24,90	14,31	356,32	17,33	431,50
5.4	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,90	17,67	439,98	21,40	532,82
5.5	C2041	SEINFRA/CE	PRIMER EPDXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	10,00	11,06	110,60	13,39	133,94
5.6	C1279	SEINFRA/CE	C/TRINCHA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,25	32,55	528,94	39,42	640,54
			SUBTOTAL				9.351,28		11.324,40
6.0			COBERTURA						
6.1	C4462	SEINFRA/CE	TELHA CERÂMICA	M2	231,73	50,97	11.811,28	61,72	14.303,46
6.2	C3005	SEINFRA/CE	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	46,35	33,70	1.562,00	40,81	1.891,58
			SUBTOTAL				13.373,27		16.195,03
7.0			LIMPEZA GERAL						
7.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	155,17	9,25	1.435,32	11,20	1.738,18
			SUBTOTAL				1.435,32		1.738,18
			TOTAL GERAL:				31.546,21		38.202,46

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL : R\$38.202,46 (TRINTA E OITO MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA
Priscila Batista Vieira
Engenheira Civil - CREA-CE 45039



OBRA: AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO DE SAÚDE DE FORQUILHA FLS.
 LOCAL: JUAZEIRO - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1
 DATA: 12/FEVEREIRO/2020



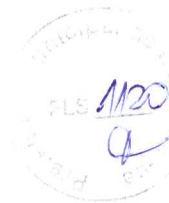
BDI: 21,00%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PÇ UNIT S/ BDI	PÇ PARCIAL S/ BDI	PÇ UNIT C/ BDI	PÇ TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	3,00	279,78	839,34	338,53	1.015,60
1.2	C1074	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	177,65	7,55	1.341,26	9,14	1.622,92
1.6	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,34	44,98	15,29	54,43	18,50
			SUBTOTAL				2.195,89		2.657,03
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	C1360	SEINFRA/CE	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UD	2,00	117,20	234,40	141,81	283,62
2.2	C4427	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10m), C/ FERRAGENS	UD	1,00	290,80	290,80	351,87	351,87
2.3	C4422	SEINFRA/CE	ALIZAR DE MADEIRA L=5cm (1 FACE)	CJ	1,00	30,18	30,18	36,52	36,52
2.4	C1426	SEINFRA/CE	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,48	194,08	93,16	234,84	112,72
2.5	C2671	SEINFRA/CE	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASA ESP=5mm, COLOCADO	M2	0,70	147,77	103,44	178,80	125,16
			SUBTOTAL				751,98		909,89
3.0			REVESTIMENTO						
3.1	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2'8)	M2	3,93	47,29	185,85	57,22	224,88
3.2	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	M2	181,51	5,19	942,04	6,28	1.139,86
3.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	M2	5,04	36,48	183,86	44,14	222,47
3.4	C0729	SEINFRA/CE	CASA DE BOMBAS (1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UD	1,00	772,45	772,45	934,66	934,66
			SUBTOTAL				2.084,20		2.521,88
4.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
4.1	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	182,00	546,00	220,22	660,66
4.2	C3017	SEINFRA/CE	PIA DE AÇO INOX (1,20X0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UD	1,00	460,96	460,96	557,76	557,76
4.3	C4610	SEINFRA/CE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70X0,70X0,15)m	UD	1,00	81,34	81,34	98,42	98,42
			SUBTOTAL				1.088,30		1.316,84
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	C1767	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UD	27,00	16,97	458,19	20,53	554,41
5.2	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UD	27,00	7,40	199,80	8,95	241,76
5.3	C1483	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UD	27,00	40,21	1.085,67	48,65	1.313,66
5.4	C2493	SEINFRA/CE	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UD	25,00	13,81	345,25	16,71	417,75
5.5	C1093	SEINFRA/CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UD	7,00	19,65	137,55	23,78	166,44
5.6	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	197,35	592,05	238,79	716,38
			SUBTOTAL				2.818,51		3.410,40
6.0			PINTURA						
6.1	C1614	SEINFRA/CE	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.045,00	19,84	20.732,80	24,01	25.086,69
6.2	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	84,00	14,31	1.202,04	17,32	1.454,47
6.3	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,00	17,67	1.484,28	21,38	1.795,98
			SUBTOTAL				23.419,12		28.337,14
7.0			PISOS						
7.1	C0331	SEINFRA/CE	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,40	26,51	10,60	32,08	12,83
7.2	C2181	SEINFRA/CE	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,00	20,29	40,58	24,55	49,10
7.3	C4439	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm.)- PEI-SIPEI-4 P/ PISO	M2	24,53	93,09	2.283,50	112,64	2.763,03
7.4	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30E30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	24,53	6,69	164,11	8,09	198,57
7.5	C1863	SEINFRA/CE	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	2,00	45,95	91,90	55,60	111,20
			SUBTOTAL				2.590,69		3.134,73
8.0			COBERTURA						
8.1	C2200	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	37,20	7.440,00	45,01	9.002,40
8.2	C0661	SEINFRA/CE	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M2	89,40	77,11	6.893,63	93,30	8.341,30
			SUBTOTAL				14.333,63		17.343,70
9.0			LIMPEZA GERAL						
9.1	C2774	SEINFRA/CE	ESCALA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	M	3,50	62,58	219,03	75,72	265,03
9.2	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	177,65	9,25	1.643,26	11,19	1.988,35
			SUBTOTAL				1.862,29		2.253,37
			TOTAL GERAL:				51.144,61		61.884,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL : R\$61.875,44 (SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

J.V. PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA
 Priscilla Batista Vieira
 Engenheira Civil - CREA-CE 45039



OBRA: AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO DE SAÚDE DE FORQUILHA FLS.
 LOCAL: FORQUILHA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2019 DESONERADA
 DATA: 12/FEVEREIRO/2020

BDI: 21,00%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PÇ UNIT S/ BDI	PÇ PARCIAL S/ BDI	PÇ UNIT C/ BDI	PÇ TOTAL C/ BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	3,00	279,78	839,34	338,53	1.015,60
1.2	C1074	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	39,60	37,48	1.484,21	45,35	1.795,89
1.3	C1047	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	0,44	25,16	11,07	30,44	13,40
1.4	C2210	SEINFRA/CE	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS. INCLUSIVE BATENTES	M2	8,64	11,99	103,59	14,51	125,35
1.5	C1064	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,84	10,50	82,32	12,71	99,61
1.6	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,79	44,98	35,53	54,43	43,00
SUBTOTAL							2.556,07		3.092,84
2.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF ATÉ 1.50m	M3	8,26	35,01	289,18	42,36	349,91
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M2	19,39	22,46	435,50	27,18	526,95
2.3	C4291	SEINFRA/CE	LANÇAMENTO E CURA	M3	1,92	594,70	1.141,82	719,59	1.381,61
2.4	C0216	SEINFRA/CE	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	94,84	7,92	751,13	9,58	908,87
2.5	C0219	SEINFRA/CE	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,52	19,07	48,06	23,07	58,15
2.6	C1399	SEINFRA/CE	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm ÚTIL, 5X	M2	6,90	88,44	610,24	107,01	738,39
2.7	C0054	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO CI	M3	5,06	368,38	1.864,00	445,74	2.255,44
2.8	C4592	SEINFRA/CE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,53	480,39	1.215,39	581,27	1.470,62
2.9	C0089	SEINFRA/CE	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,02	534,57	545,26	646,83	659,77
2.10	C2921	SEINFRA/CE	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,69	22,46	37,96	27,18	45,93
2.11	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,60	73,06	847,50	88,40	1.025,47
SUBTOTAL							7.786,04		9.421,10
3.0 PAREDES E PAINEIS									
3.1	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	127,95	47,29	6.050,76	57,22	7.321,41
3.2	C0806	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.247,33	99,79	1.509,27	120,74
3.3	C2666	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.247,33	99,79	1.509,27	120,74
SUBTOTAL							6.248,68		7.560,90
4.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
4.1	C4428	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UD	3,00	665,45	1.996,35	805,19	2.415,58
4.2	C4515	SEINFRA/CE	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,44	287,10	2.710,22	347,39	3.279,37
4.3	C2984	SEINFRA/CE	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	9,44	105,55	996,39	127,72	1.205,63
4.4	C3095	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE CI ESCOVA DE AÇO	M2	5,40	5,28	28,51	6,39	34,50
SUBTOTAL							5.731,48		6.935,09
5.0 REVESTIMENTO									
5.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.=5mm P/PAREDE	M2	255,90	5,19	1.328,12	6,28	1.607,03
5.2	C3023	SEINFRA/CE	EMBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	102,12	32,91	3.360,77	39,82	4.066,53
5.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm.) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	166,74	36,48	6.082,68	44,14	7.360,04
5.4	C4445	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	141,72	8,14	1.153,60	9,85	1.395,86
SUBTOTAL							23.502,27		28.437,75
6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	3,00	49,17	147,51	59,50	178,49
6.2	86883	SINAPI/CE	AF_12/2013	UD	12,00	8,48	101,76	10,26	123,13
6.3	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182,00	182,00	220,22	220,22
6.4	C1950	SEINFRA/CE	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	168,89	168,89	204,36	204,36
SUBTOTAL							600,16		726,19
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1767	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UD	35,00	16,97	593,95	20,53	718,68
7.2	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UD	35,00	7,40	259,00	8,95	313,39
7.3	C1483	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UD	7,00	40,21	281,47	48,65	340,58
7.4	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	197,35	2.960,25	238,79	3.581,90
7.5	C3579	SEINFRA/CE	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UD	1,00	77,39	77,39	93,64	93,64
SUBTOTAL							4.172,06		5.048,19
8.0 PINTURA									
8.1	C1614	SEINFRA/CE	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,00	17,88	4.112,40	21,63	4.976,00
8.2	C1615	SEINFRA/CE	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	115,59	16,30	1.884,12	19,72	2.279,78
8.3	C2898	SEINFRA/CE	PINTURA HIDRACOR	M2	408,40	9,29	3.794,04	11,24	4.590,78
8.4	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	29,40	14,31	420,71	17,32	509,06
8.5	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,40	17,67	519,50	21,38	628,59

(Handwritten signatures and initials)

8.6	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,40	32,55	175,77	39,39	212,68
					SUBTOTAL		10.906,54		13.196,91
9.0 PISOS									
9.1	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,36	441,99	601,11	534,81	727,34
9.2	C2181	SEINFRA/CE	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	27,06	20,29	549,05	24,55	664,35
9.3	C1915	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	12,00	36,47	437,64	44,13	529,54
9.4	C4439	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm.)- PEI-SIPEI-4 P/ PISO	M2	34,90	93,09	3.248,84	112,64	3.931,10
9.5	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30E30 cm (900 cm') E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,90	6,69	233,48	8,09	282,51
					SUBTOTAL		5.070,12		6.134,84
10.0 COBERTURA									
10.1	C2200	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	30,11	37,20	1.120,09	45,01	1.355,31
10.2	C4460	SEINFRA/CE	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	78,30	75,40	5.903,82	91,23	7.143,62
10.3	C4462	SEINFRA/CE	TELHA CERÂMICA	M2	78,30	50,97	3.990,95	61,67	4.829,05
10.4	C4468	SEINFRA/CE	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,74	58,00	1.318,92	70,18	1.595,89
					SUBTOTAL		12.333,78		14.923,88
11.0 LIMPEZA GERAL									
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	22,74	9,25	210,35	11,19	254,52
					SUBTOTAL		210,35		254,52
TOTAL GERAL:							79.117,53		95.732,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL : R\$95.732,21 (NOVENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)



JUSTO E CONSTRUÇÃO LTDA
Priscila Batista Vieira
Engenheira Civil - CREA-CE 45539

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]