



PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.06.23.42-TP-FMS

DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42-TP-FMS

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42-TP-FMS, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.	R\$ 1.971.745,09 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS)

Prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro

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. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002000032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

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

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE. 21 de Julho de 2022.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42982-D
CPF: 000.650.823-54




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPA 1669.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC
2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

RESUMO DO ORÇAMENTO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA	1.146.388,72	58,14%	
2	REFORMA DO HOSPITAL DE CAMPOS SALES 2ª ETAPA	749.875,37	38,03%	
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.481,00	3,83%	
		VALOR BDI TOTAL:	441.124,78	100,00%
		VALOR ÇAMENTO:	1.530.620,32	
		VALOR TOTAL:	1.971.745,09	

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 1.971.745,09 (Um milhão novecentos e setenta e um mil setecentos e quarenta e cinco reais e nove centavos).

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPA 1669
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(M²) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA							1.146.388,72
									25.424,20
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	131,99	170,03	1.319,90	1.700,30
1.1.2	C3528	MUTIRAO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	403,73	3,54	4,56	1.429,20	1.841,01
1.1.3	C0370	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.633,03	5.968,27	4.633,03	5.968,27
1.1.4	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,01	46,07	59,35	1.658,98	2.137,19
1.1.5	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	28,24	368,60	474,83	10.409,26	13.409,20
1.1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM	SEINFRA	M3	76,08	3,76	4,84	286,06	368,23
									13.187,29
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	44,98	39,70	51,14	1.785,71	2.300,28
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,19	23,02	29,65	234,57	302,13
1.2.3	C3530	MUTIRAO MISTO - ATERRO PARA COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	140,85	58,34	75,15	8.217,19	10.584,88
									71.781,71
1.3		FUNDAÇÃO							
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	30,67	340,43	438,54	10.440,99	13.450,02
1.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	384,50	10,77	13,87	4.141,07	5.333,02
1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	803,40	12,32	15,87	9.897,89	12.749,96
1.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	25,20	13,05	16,81	328,86	423,61
1.3.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	314,83	57,68	74,30	18.159,39	23.391,87
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	30,67	117,48	151,34	3.603,11	4.641,60
1.3.7	C1462	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACAO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	265,04	34,54	44,49	9.154,48	11.791,63
									199.147,26
1.4		SUPERESTRUTURA							
1.4.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	24,42	340,43	438,54	8.313,30	10.709,15
1.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	473,00	10,77	13,87	5.094,21	6.560,51
1.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.064,00	12,32	15,87	13.108,48	16.885,68
1.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	146,30	13,05	16,81	1.909,22	2.459,30
1.4.5	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	699,35	116,60	150,20	81.544,21	105.042,37
1.4.6	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	470,73	94,81	122,13	44.629,91	57.490,25
									23.158,03
1.5		PAREDES E PAINÉIS							
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	345,23	52,07	67,08	17.976,13	23.158,03
									74.986,45
1.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.6.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	31,86	457,67	589,57	14.581,37	18.783,70
1.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	30,81	253,50	326,56	7.810,34	10.061,31
1.6.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,81	133,60	172,10	4.116,22	5.302,40
1.6.4	PM02-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMÍNIO E=4,0MM,C/FORRAMENTO/ALISAR/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	548,83	707,00	548,83	707,00
1.6.5	PM03-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMÍNIO E=4,0MM E VIDRO TRANSPARENTE 5MM,C/FORRAMENTO/ALISAR/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	11,00	731,55	942,38	8.047,05	10.366,18
1.6.6	PM05-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMÍNIO E=40MM E VIDRO TRANSPARENTE 5MM, C/FORRAMENTO/ALISAR/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	4,00	616,58	794,28	2.466,32	3.177,12
1.6.7	PM08-S	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMÍNIO E=40MM, C/FORRAMENTO/ALISAR/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	2,00	510,98	658,24	1.021,96	1.316,48
1.6.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	54,15	74,24	95,64	4.020,10	5.178,91
1.6.9	C4553	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO EM GRANITO	SEINFRA	UN	8,00	78,98	101,74	631,84	813,92
1.6.10	C0383	BATE-MACAS EM ACO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	M	47,64	314,15	404,69	14.966,11	19.279,43
									200.993,95
1.7		COBERTA							
1.7.1	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 20m	SEINFRA	M2	403,73	104,22	134,26	42.076,74	54.204,79
1.7.2	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINACAO 3%	SEINFRA	M2	403,73	119,76	154,27	48.350,70	62.283,43
1.7.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	57,50	43,59	56,15	2.506,43	3.228,63
1.7.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,14	133,19	171,58	5.079,87	6.544,06
1.7.5	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	SEINFRA	M	34,92	117,56	151,44	4.105,20	5.288,28
1.7.6	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,22	97,16	125,16	6.336,78	8.162,94
1.7.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	403,73	49,13	63,29	19.835,25	25.552,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.5	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	343,31	116,60	150,20	40.029,95	51.565,16
2.4.6	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	230,50	94,81	122,13	21.853,71	28.150,97
2.5		PAREDES E FERRAGENS							16.682,80
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	248,70	52,07	67,08	12.949,81	16.682,80
2.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							25.020,06
2.6.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	7,20	253,49	326,55	1.825,13	2.351,16
2.6.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	133,60	172,10	961,92	1.239,12
2.6.3	PM 01-S	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO NAVAL DUAS FOLHAS 0,80X2,10 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELÁMINICO E=40MM E CHAPA DE ALUMINIO ESP=0,8MM ACABAMENTO ESCOVADO PARA PROTEÇÃO E VIDRO TRANSPARENTE 5	PRÓPRIA	UN	2,00	1.386,32	1.785,86	2.772,64	3.571,72
2.6.4	PM 03-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELÁMINICO E=4,0 MMM E VIDRO TRANSPARENTE 5 MM,C/FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	PRÓPRIA	UN	4,00	731,55	942,38	2.926,20	3.769,57
2.6.5	PM 05-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELÁMINICO E=40 MMM E VIDRO TRANSPARENTE 5 MM,C/FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	PRÓPRIA	UN	8,00	616,57	794,27	4.932,56	6.354,16
2.6.6	PM 06-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELÁMINICO E=40 MMM E VIDRO TRANSPARENTE 5 MM,C/FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA E BARRA TUBULAR EM AÇO INOX	PRÓPRIA	UN	4,00	757,80	976,20	3.031,20	3.904,80
2.6.7	PM 08-S	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELÁMINICO E=40MM,C/FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	PRÓPRIA	UN	2,00	510,97	658,23	1.021,94	1.316,46
2.6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,40	68,69	88,49	1.950,80	2.513,12
2.7		COBERTA							95.490,21
2.7.1	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINACAO 3%	SEINFRA	M2	230,50	119,76	154,27	27.604,68	35.559,24
2.7.2	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 20m	SEINFRA	M2	230,50	104,22	134,26	24.022,71	30.946,93
2.7.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	22,85	43,59	56,15	996,03	1.283,03
2.7.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,69	133,19	171,58	3.421,65	4.407,89
2.7.5	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	SEINFRA	M	8,45	117,56	151,44	993,38	1.279,67
2.7.6	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,32	97,16	125,16	3.334,53	4.295,49
2.7.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	205,98	49,13	63,29	10.119,80	13.036,47
2.7.8	C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,94	88,77	114,35	3.634,24	4.681,49
2.8		REVESTIMENTO							75.529,01
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,86	5,39	6,94	15,42	19,85
2.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	860,03	36,23	46,67	31.158,89	40.137,60
2.8.3	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	190,53	27,89	35,93	5.313,88	6.845,74
2.8.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,15	119,28	153,66	19.221,97	24.762,31
2.8.5	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,38	61,80	79,61	1.815,68	2.338,94
2.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDES/PISO)	SEINFRA	M2	161,15	6,86	8,84	1.105,49	1.424,57
2.9		PISO							61.062,68
2.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	284,42	33,11	42,65	9.417,15	12.130,51
2.9.2	C2188	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, T.= 6cm C/ APLICACAO DE IMPERMEABILIZACAO	SEINFRA	M2	107,97	46,14	59,44	4.981,74	6.417,74
2.9.3	C1922	PISO MONOLITICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	M2	107,97	81,22	104,63	8.769,32	11.296,90
2.9.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	145,55	130,48	168,08	18.991,36	24.464,04
2.9.5	CP-C4440	PORCELANATO ANTI-DERRAPANTE C/ARG.CIMENTO E AREIA P/PISO	PRÓPRIA	M2	30,90	130,48	168,08	4.031,83	5.193,67
2.9.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDES/PISO)	SEINFRA	M2	176,45	6,86	8,84	1.210,45	1.559,82
2.10		PINTURA							55.462,04
2.10.1	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	233,09	97,54	125,65	22.735,60	29.287,76
2.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	426,14	10,33	13,31	4.402,03	5.671,92





DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAR 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.3	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	53,10	10,69	13,77	567,64	731,19
2.10.4	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	53,10	14,37	18,51	763,05	982,88
2.10.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	28,76	12,62	16,26	362,95	467,64
2.10.6	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,14	18,10	23,32	7.713,13	9.937,58
2.10.7	CP-C1208	EMASSAMENTO DO TETO 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	PRÓPRIA	M2	205,98	10,32	13,29	2.125,71	2.737,47
2.10.8	CP-C1617	LATEX TRES DEMAOS EM TETO S/MASSA	PRÓPRIA	M2	205,98	20,71	26,68	4.265,85	5.495,55
2.10.9	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	14,40	8,09	10,42	116,50	150,05
2.11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							50.852,47
2.11.1	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	98,00	1,52	1,96	148,96	192,08
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	221,00	284,69	442,00	569,38
2.11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	270,52	348,48	541,04	696,96
2.11.4	C2070	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISOES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	572,72	737,78	572,72	737,78
2.11.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	49,00	16,83	21,68	824,67	1.062,32
2.11.6	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	4,00	57,00	73,43	228,00	293,72
2.11.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	33,96	43,75	441,48	568,75
2.11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	13,49	17,38	188,86	243,32
2.11.9	I10027	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	SEINFRA	UN	2,00	159,71	205,74	319,42	411,48
2.11.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	655,17	5,34	6,88	3.498,61	4.507,57
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	488,89	6,48	8,35	3.168,01	4.082,23
2.11.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	533,58	7,15	9,21	3.815,10	4.914,27
2.11.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	10,41	13,16	16,95	137,00	176,45
2.11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	31,00	18,09	23,30	560,79	722,30
2.11.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	SEINFRA	UN	2,00	74,33	95,75	148,66	191,50
2.11.16	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	97,00	6,92	8,91	671,24	864,27
2.11.17	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	95,75	18,77	24,18	1.797,23	2.315,24
2.11.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	424,44	11,31	14,57	4.800,42	6.184,09
2.11.19	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,82	16,15	20,80	336,24	433,06
2.11.20	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	16,00	3,95	5,09	63,20	81,44
2.11.21	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	270,00	1,76	2,27	475,20	612,90
2.11.22	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	152,00	2,69	3,47	408,88	527,44
2.11.23	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	1,76	2,27	7,04	9,08
2.11.24	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,03	6,48	10,06	12,96
2.11.25	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	9,56	12,32	76,48	98,56
2.11.26	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	4,00	36,63	47,19	146,52	188,76
2.11.27	C1671	LUMINARIA REFLETORA COM LAMPADA HALOGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	43,62	56,19	305,34	393,33
2.11.28	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	13,00	224,67	289,42	2.920,71	3.762,46
2.11.29	C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	54,47	70,17	544,70	701,70
2.11.30	73953/001	LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI/CONVERSÃO SEINFRA	UN	38,00	103,55	133,39	3.934,90	5.068,82
2.11.31	73953/001	LUMINÁRIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA/SINAPI	UN	26,00	262,87	338,63	6.834,62	8.804,38
2.11.32	C4946	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE ACO TRATADADO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W - COMPLETA.	SEINFRA	UN	7,00	157,90	203,41	1.105,30	1.423,87
2.12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							10.685,59
2.12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	55,63	6,54	8,42	363,82	468,40
2.12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,55	10,15	13,08	56,33	72,59
2.12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,55	17,68	22,78	434,04	559,25
2.12.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	11,29	26,39	34,00	297,94	383,86
2.12.5	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	27,96	50,44	64,98	1.410,30	1.816,84
2.12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	49,42	63,66	98,84	127,32
2.12.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	103,96	133,92	103,96	133,92
2.12.8	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	66,13	85,19	2.050,03	2.640,89
2.12.9	I0245	BOLSA DE BARRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	2,42	3,12	14,52	18,72
2.12.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	27,00	9,76	12,57	263,52	339,39
2.12.11	C1562	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	10,41	13,41	104,10	134,10
2.12.12	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	6,32	8,14	25,28	32,56
2.12.13	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	82,44	106,20	329,76	424,80
2.12.14	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	140,18	180,58	560,72	722,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.21.5	11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	75,00	32,84	42,30	2.463,00	3.172,50
									75.481,00
3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	585,94	754,81	58.594,00	75.481,00
								VALOR BDI TOTAL:	441.124,78
								VALOR ÇAMENTO:	1.530.620,32
								VALOR TOTAL:	1.971.745,09

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 1.971.745,09 (Um milhão novecentos e setenta e um mil setecentos e quarenta e cinco reais e nove centavos).

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.845.983-41





DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES, MAPA 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BD! 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021	
1	0112543	SERVEANTE	H	1,7382435	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra			27,10
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	31,01
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,77
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,99
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,54
		Sub-Total de Material			104,89
		Custo Direto Total			131,99
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			131,99
		Preço Unitario Adotado			131,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.1.2	MUTIRAO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021	
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1132690	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			2,35
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	18,04
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	10,99
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	13,54
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,02
		Sub-Total de Material			1,19
		Custo Direto Total			3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			3,54
		Preço Unitario Adotado			3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.1.3	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1		UN	30/03/2021	
1	0110498	CARPINTEIRO	H	27,8816000	20,77
1	0112391	PEDREIRO	H	6,9704000	20,77
1	0112543	SERVEANTE	H	34,7613848	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra			1.265,81
2	0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	129,39
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000000	4,71
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000000	15,10
2	0210400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000000	19,46
2	0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	30,93
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	26,14
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000000	20,75
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,49
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,28
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,05
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	3,0000000	4,75
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	84,44
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	20,07
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800000	1,18
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000000	2,61
2	0212311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	6,0000000	12,51
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000000	36,28
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000000	1,18
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	3,0000000	8,85
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000000	2,66
2	0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	46,07

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTELEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	2,0000000	14,59	29,18
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	32,12	32,12
	2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ã 1/2"	UN	1,0000000	14,31	14,31
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000000	25,02	67,55
	2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000000	4,01	12,03
	2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000000	17,11	179,66
	2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	2,0000000	13,15	26,30
	2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	12,29	12,29
	2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	9,44	28,32
	2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	5,79	17,37
	2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	3,41	10,23
			Sub-Total de Material				2.460,57
			Serviços Auxiliares				
	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240000	353,16	114,42
	A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1690000	37,44	792,23
			Total de Serviços Auxiliares				906,65
			Custo Direto Total				4.633,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4.633,03
			Preço Unitário Adotado				4.633,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2613900	5,43
	1	0112543	SERVENTE	H	2,6069296	40,64
		Sub-Total de Mão de Obra				46,07
		Custo Direto Total				46,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,07
		Preço Unitário Adotado				46,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.5		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,0911200	43,43
	1	0112543	SERVENTE	H	20,8571794	325,17
		Sub-Total de Mão de Obra				368,60
		Custo Direto Total				368,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,60
		Preço Unitário Adotado				368,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM	M3	30/03/2021		
	3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0344000	3,76
		Sub-Total de Equipamento				3,76
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,76
		Preço Unitário Adotado				3,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.1		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5459386	15,59	39,70
		Sub-Total de Mão de Obra				39,70
		Custo Direto Total				39,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,70
		Preço Unitário Adotado				39,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4768535	15,59	23,02
		Sub-Total de Mão de Obra				23,02
		Custo Direto Total				23,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,02
		Preço Unitário Adotado				23,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.3		MUTIRAO MISTO - ATERRO COM COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIS	M3	30/03/2021		
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,04	58,34
		Sub-Total de Material				58,34
		Custo Direto Total				58,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,34
		Preço Unitário Adotado				58,34

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3.1		CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,30
		Sub-Total de Mão de Obra				81,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,49	171,01
		Sub-Total de Material				171,01
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,11	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,01	23,01
		Sub-Total de Equipamento				23,01
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,60	5,72
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,04	59,39
		Total de Serviços Auxiliares				65,11
		Custo Direto Total				340,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,43
		Preço Unitário Adotado				340,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3.2		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	16,77	1,03
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MARP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,21	8,29
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.3.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70	
		Custo Direto Total				12,32	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,32	
		Preço Unitário Adotado				12,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.3.4	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,76	0,26
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,78	
		Custo Direto Total				13,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,05	
		Preço Unitário Adotado				13,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.3.5	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1326900	16,77	19,00
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1326900	20,77	23,53
		Sub-Total de Mão de Obra				42,53	
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,40	2,56
	2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,02	1,80
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,13	2,07
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,72	8,72
		Sub-Total de Material				15,15	
		Custo Direto Total				57,68	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				57,68	
		Preço Unitário Adotado				57,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.3.6	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,7426000	20,77	36,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,29
		Sub-Total de Mão de Obra				117,48
		Custo Direto Total				117,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,48
		Preço Unitário Adotado				117,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.7		IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6534750	20,77	13,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,8259924	15,59	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				26,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	58,81	1,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,49	4,76
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	4,78	1,91
		Sub-Total de Material				8,10
		Custo Direto Total				34,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,54
		Preço Unitário Adotado				34,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1		CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,30
		Sub-Total de Mão de Obra				81,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,49	171,01
		Sub-Total de Material				171,01
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,11	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,01	23,01
		Sub-Total de Equipamento				23,01
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,60	5,72
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,04	59,39
		Total de Serviços Auxiliares				65,11
		Custo Direto Total				340,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,43
		Preço Unitário Adotado				340,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	16,77	1,03
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,21	8,29
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.3		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2 02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitario Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.4		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	16,77	1,46
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,76	0,26
	2 02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,78
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitario Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30/03/2021		
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3069500	16,77	21,92
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	1,3069500	20,77	27,15
		Sub-Total de Mão de Obra				49,07
	2 02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,40	1,08
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	10,99	32,97
	2 02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,02	2,40
	2 02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,13	6,32
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	8,72	24,76
		Sub-Total de Material				67,53
		Custo Direto Total				116,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,60
		Preço Unitario Adotado				116,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,3049550	20,77	6,33
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,3034738	15,59	4,73
		Sub-Total de Mão de Obra				11,06
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,21	5,34
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	10,99	14,29
	2 02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,02	0,36
	2 02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,13	4,01
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,72	5,67
	2 02I8267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	37,75	37,75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				67,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	345,24	10,36
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	198,87	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				16,33
		Custo Direto Total				94,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,81
		Preço Unitário Adotado				94,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL H	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8713000	20,77	18,10
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9732421	15,59	15,18
		Sub-Total de Mão de Obra				33,28
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	58,81	0,88
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,96	2,09
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,49	1,07
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,59	14,75
		Sub-Total de Material				18,79
		Custo Direto Total				52,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,07
		Preço Unitário Adotado				52,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.1		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3069500	20,77	27,15
	1	0112543 SERVENTE	H	2,1712796	15,59	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				61,00
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0029000	58,81	0,17
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,49	0,57
	2	0211702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	395,93	395,93
		Sub-Total de Material				396,67
		Custo Direto Total				457,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,67
		Preço Unitário Adotado				457,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.2		JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,1782500	20,77	45,24
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8695574	15,59	13,56
		Sub-Total de Mão de Obra				58,80
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0097000	58,81	0,57
	2	0210438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	192,12	192,12
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	0,96	0,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,49	1,31
		Sub-Total de Material				194,70
		Custo Direto Total				253,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,50
		Preço Unitário Adotado				253,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.3		VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	133,60	133,60
		Sub-Total de Material				133,60
		Custo Direto Total				133,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,60
		Preço Unitario Adotado				133,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.4		PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	13/07/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6099100	16,77	10,23
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
		Sub-Total de Mão de Obra				35,57
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	17,14	51,42
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,08	40,08
	2 0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000000	3,96	41,18
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,0000000	19,65	98,25
	2 0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	113,36	113,36
		Sub-Total de Material				513,26
		Custo Direto Total				548,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				548,83
		Preço Unitario Adotado				548,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.5		PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	13/07/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6099100	16,77	10,23
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
		Sub-Total de Mão de Obra				35,57
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	17,14	51,42
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,08	40,08
	2 0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,4800000	8,49	4,08
	2 0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,1600000	155,86	24,94
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000000	3,96	41,18
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,0000000	19,65	98,25
	2 0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	113,36	113,36
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA		0,8000000	192,13	153,70
		Sub-Total de Material				695,98
		Custo Direto Total				731,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,55
		Preço Unitario Adotado				731,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.6		PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	13/07/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,6087773	15,59	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				34,83



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	25,32	75,96
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,3200000	8,49	2,72
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,6800000	67,47	113,35
2	0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,1600000	155,86	24,94
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,1000000	3,96	43,96
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,4000000	19,65	106,11
		Sub-Total de Material				581,75
		Custo Direto Total				616,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				616,58
		Preço Unitário Adotado				616,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.7		PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	13/07/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6087773	15,59	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				34,83
2	0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	25,32	75,96
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	4,4400000	29,54	131,16
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,2600000	67,47	85,01
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,1000000	3,96	43,96
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	4,8000000	19,65	94,32
		Sub-Total de Material				476,15
		Custo Direto Total				510,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,98
		Preço Unitário Adotado				510,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.8		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2152111	15,59	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	59,70	59,70
		Sub-Total de Material				59,70
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	560,57	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				74,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,24
		Preço Unitário Adotado				74,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.9		FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3069500	16,77	21,92
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3069500	20,77	27,15
		Sub-Total de Mão de Obra				49,07
2	0218433	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO	UN	1,0000000	29,91	29,91
		Sub-Total de Material				29,91

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de Luciano
 Engº Civil - CREA-CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPA 1469.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTELEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				78,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,98
		Preço Unitário Adotado				78,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.10		BATE-MACAS EM ACO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	30/03/2021		
	1	0111879 SOLDADOR	H	1,3069500	21,43	28,01
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0455600	20,77	21,72
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0429461	15,59	16,26
		Sub-Total de Mão de Obra				65,99
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0033000	58,81	0,19
	2	0210535 CHAPA ACO INOX, N.300	M2	0,3000000	696,66	209,00
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000000	0,49	1,72
	2	0211621 PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,7500000	2,75	4,81
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,4500000	72,08	32,44
		Sub-Total de Material				248,16
		Custo Direto Total				314,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,15
		Preço Unitário Adotado				314,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLAS	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2198200	16,77	20,46
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
		Sub-Total de Mão de Obra				45,80
	2	0211161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,3200000	9,50	3,04
	2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0247000	2.159,95	53,35
	2	0211724 PREGO	KG	0,1500000	13,54	2,03
		Sub-Total de Material				58,42
		Custo Direto Total				104,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,22
		Preço Unitário Adotado				104,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.2		TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINACAO 3%	M2	30/03/2021		
	1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7841700	16,77	13,15
	1	0112070 TELHADISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				18,58
	2	0210853 CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	0,2370000	0,48	0,11
	2	0211187 FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	UN	0,5390000	2,13	1,15
	2	0211571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,2370000	0,96	0,23
	2	0212055 TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	M2	1,0900000	91,46	99,69
		Sub-Total de Material				101,18
		Custo Direto Total				119,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,76
		Preço Unitário Adotado				119,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
1.7.3	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA		M	30/03/2021			
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0697040	16,77	1,17
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,0697040	20,77	1,45
			Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2	0211838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480000	43,22	40,97
			Sub-Total de Material				40,97
			Custo Direto Total				43,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				43,59
			Preço Unitário Adotado				43,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.4	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm		M	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1326900	16,77	19,00
	1	0112320	ENCANADOR	H	1,1326900	20,32	23,01
			Sub-Total de Mão de Obra				42,01
	2	0210523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300000	82,93	85,42
	2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	13,54	1,22
	2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	50,79	2,03
	2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	62,77	2,51
			Sub-Total de Material				91,18
			Custo Direto Total				133,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				133,19
			Preço Unitário Adotado				133,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.5	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90		M	30/03/2021			
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,0871300	20,77	1,81
			Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2	0210920	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	UN	1,0900000	96,93	105,65
	2	0211514	MASSA DE VEDACAO	KG	0,3270000	25,76	8,42
	2	0211572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	0,2130000	1,01	0,22
			Sub-Total de Material				114,29
			Custo Direto Total				117,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				117,56
			Preço Unitário Adotado				117,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.6	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021			
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6970400	20,77	14,48
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6099100	20,77	12,67
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2613900	20,77	5,43
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9558161	15,59	14,90
			Sub-Total de Mão de Obra				47,48
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	65,10	2,60
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	8,28	11,18
	2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	20,75	20,75
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,49	8,51
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	64,39	5,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTEALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	13,54	0,27
			Sub-Total de Material				49,29
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,44	0,39
			Sub-Total de Equipamento				0,39
			Custo Direto Total				97,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				97,16
			Preço Unitário Adotado				97,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.7		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021			
	2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	49,13	49,13
			Sub-Total de Material				49,13
			Custo Direto Total				49,13
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				49,13
			Preço Unitário Adotado				49,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.8		BRISE CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICA 1/8" E=3,0MM, L=120MM E 2,90M COM	UN	13/07/2022			
	2	0216043	CHAPA DE ACO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	91,8600000	6,15	564,94
			Sub-Total de Material				564,94
			Serviços Auxiliares				
	A	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	3,8275000	10,69	40,92
	A	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	3,8275000	18,57	71,08
			Total de Serviços Auxiliares				112,00
			Custo Direto Total				676,94
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				676,94
			Preço Unitário Adotado				676,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.9		TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINACAO 17.6%	M2	30/03/2021			
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1916860	16,77	3,21
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,1916860	20,77	3,98
			Sub-Total de Mão de Obra				7,19
	2	0211514	MÁSSA DE VEDACAO	KG	0,0040000	25,76	0,10
	2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200000	0,96	0,79
	2	0212062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600000	99,15	105,10
			Sub-Total de Material				105,99
			Custo Direto Total				113,18
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				113,18
			Preço Unitário Adotado				113,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/P	PM2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1298237	15,59	2,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTEALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	58,81	0,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,49	1,19
		Sub-Total de Material				1,55
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5230414	20,77	10,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,5210374	15,59	8,12
		Sub-Total de Mão de Obra				18,98
		Serviços Auxiliares				
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	690,02	17,25
		Total de Serviços Auxiliares				17,25
		Custo Direto Total				36,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,23
		Preço Unitário Adotado				36,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5230414	20,77	10,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,6952974	15,59	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	58,81	1,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,49	4,76
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				27,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,89
		Preço Unitário Adotado				27,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.4	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6266390	20,77	13,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,6266390	15,59	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				22,79
2	0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	56,25	61,88
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,77	14,16
		Sub-Total de Material				76,04
		Custo Direto Total				98,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,83
		Preço Unitário Adotado				98,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.5	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6265518	20,77	13,01

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 30191-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CRA-Ce. 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	0,6264647	15,59	9,77
	Sub-Total de Mão de Obra				22,78
2	0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	29,04	31,94
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,77	7,08
	Sub-Total de Material				39,02
	Custo Direto Total				61,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,80
	Preço Unitario Adotado				61,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
1	0112543 SERVENTE	H	0,1738244	15,59	2,71
	Sub-Total de Mão de Obra				6,33
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,13	0,53
	Sub-Total de Material				0,53
	Custo Direto Total				6,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,86
	Preço Unitario Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.9.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3489557	20,77	7,25
1	0112543 SERVENTE	H	0,9558161	15,59	14,90
	Sub-Total de Mão de Obra				22,15
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	58,81	1,95
2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	66,38	2,92
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,49	5,39
	Sub-Total de Material				10,26
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,44	0,70
	Sub-Total de Equipamento				0,70
	Custo Direto Total				33,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,11
	Preço Unitario Adotado				33,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.9.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENT	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3746590	20,77	7,78
1	0112543 SERVENTE	H	1,7694841	15,59	19,79
	Sub-Total de Mão de Obra				27,57
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0730000	58,81	4,29
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,49	14,29
	Sub-Total de Material				18,58
	Custo Direto Total				46,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,15
	Preço Unitario Adotado				46,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
1.9.3	PISO MONOLITICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI		M2	30/03/2021	
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,4356500	16,77
	1	0110092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7841700	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			23,60
	2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	10,0000000	0,42
	2	0211819 RESINA DE EPOXI	KG	2,0000000	26,71
		Sub-Total de Material			57,62
		Custo Direto Total			81,22
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			81,22
		Preço Unitário Adotado			81,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.4	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO		M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,0446887	20,77	21,70
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0446887	15,59	16,29
		Sub-Total de Mão de Obra				37,99
	2	0216501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	72,19	79,40
		Sub-Total de Material				79,40
		Serviços Auxiliares				
	A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	654,25	13,09
		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				130,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,48
		Preço Unitário Adotado				130,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.5	PORCELANATO ANTI-DERRAPANTE C/ARG. CIMENTO E AREIA P/PISO		M2	13/07/2022		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,0455600	20,77	21,72
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0429461	15,59	16,26
		Sub-Total de Mão de Obra				37,98
	2	0216501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	72,19	79,41
		Sub-Total de Material				79,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	654,25	13,09
		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				130,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,48
		Preço Unitário Adotado				130,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2152111	15,59	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	54,15	54,15
		Sub-Total de Material				54,15
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	560,57	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,13

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE 42082-E
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		68,69
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		68,69
			Preço Unitário Adotado		68,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 3M	M2	30/03/2021		
	1	011328 LADRILHISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1738244	15,59	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,13	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10.1		PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6554700	16,77	27,76
	1	0112395 PINTOR	H	1,6554700	20,77	34,38
		Sub-Total de Mão de Obra				62,14
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000000	0,48	0,72
	2	0211510 MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000000	2,50	2,00
	2	0212093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000000	43,39	21,70
	2	0212094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000000	36,59	10,98
		Sub-Total de Material				35,40
		Custo Direto Total				97,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,54
		Preço Unitário Adotado				97,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2178250	16,77	3,65
	1	0112395 PINTOR	H	0,3049550	20,77	6,33
		Sub-Total de Mão de Obra				9,98
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,48	0,24
	2	0211511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,16	2,91
		Sub-Total de Material				3,15
		Custo Direto Total				13,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,13
		Preço Unitário Adotado				13,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3049550	16,77	5,11
	1	0112395 PINTOR	H	0,3485200	20,77	7,24
		Sub-Total de Mão de Obra				12,35
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA/CE: 42082-1
 CPF: 000.650.823-5

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,53	1,26
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	18,52	3,15
			Sub-Total de Material				4,53
			Custo Direto Total				16,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,88
			Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.4		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0509910	16,77	1,02
	1	0112395	PINTOR	H	0,1132690	20,77	2,35
			Sub-Total de Mão de Obra				3,37
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	14,98	0,49
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	21,77	3,83
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,47	0,40
			Sub-Total de Material				4,72
			Custo Direto Total				8,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,09
			Preço Unitário Adotado				8,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.5		PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0112395	PINTOR	H	0,1742600	20,77	3,62
			Sub-Total de Mão de Obra				5,08
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,47	0,37
	2	0211735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000000	46,21	4,62
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100000	34,77	0,35
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,33	0,27
			Sub-Total de Material				5,61
			Custo Direto Total				10,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,69
			Preço Unitário Adotado				10,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.6		PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0609910	16,77	1,02
	1	0112395	PINTOR	H	0,1132690	20,77	2,35
			Sub-Total de Mão de Obra				3,37
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,47	0,40
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	34,77	1,53
	2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	43,39	9,07
			Sub-Total de Material				11,00
			Custo Direto Total				14,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,37
			Preço Unitário Adotado				14,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA-CE 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10.7	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1742600	16,77	2,92
1	0112395 PINTOR	H	0,2613900	20,77	5,43
	Sub-Total de Mão de Obra				8,35
2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,61	2,21
2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,65	2,06
	Sub-Total de Material				4,27
	Custo Direto Total				12,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,62
	Preço Unitario Adotado				12,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10.8	EMASAMENTO DO TETO 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1742600	16,77	2,92
1	0112395 PINTOR	H	0,2613900	20,77	5,43
	Sub-Total de Mão de Obra				8,35
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,54	1,78
	Sub-Total de Material				1,97
	Custo Direto Total				10,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,32
	Preço Unitario Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10.9	LATEX TRÊS DEMÃOS EM TETO S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3485200	16,77	5,84
1	0112395 PINTOR	H	0,4356500	20,77	9,05
	Sub-Total de Mão de Obra				14,89
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,53	1,26
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,2400000	18,52	4,44
	Sub-Total de Material				5,82
	Custo Direto Total				20,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,71
	Preço Unitario Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.11.1	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	13/07/2022		
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,52	1,52
	Sub-Total de Material				1,52
	Custo Direto Total				1,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,52
	Preço Unitario Adotado				1,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.11.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0871300	16,77	1,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,76	1,76
		Sub-Total de Material				1,76
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.3		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
2	0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	8,96	8,96
		Sub-Total de Material				8,96
		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.4		EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6970400	16,77	11,69
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6970400	20,77	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra				26,17
2	0211144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,0000000	1.399,91	1.399,91
		Sub-Total de Material				1.399,91
		Custo Direto Total				1.426,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.426,08
		Preço Unitário Adotado				1.426,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.5		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	13/07/2022		
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Sub-Total de Material				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.6		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISORES 332X332X95mm, C/BARR	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6139000	16,77	43,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,6139000	20,77	54,29
		Sub-Total de Mão de Obra				98,13
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,22	28,22
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,76	27,76
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,95	22,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPA 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	02I1756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	93,46	93,46
			Sub-Total de Material				172,39
			Custo Direto Total				270,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				270,52
			Preço Unitário Adotado				270,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.11.7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRA	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7426000	16,77	29,22
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	1,7426000	20,77	36,19
			Sub-Total de Mão de Obra				65,41
	2	02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,22	28,22
	2	02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,76	27,76
	2	02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,95	22,95
	2	02I1754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	76,66	76,66
			Sub-Total de Material				155,59
			Custo Direto Total				221,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				221,00
			Preço Unitário Adotado				221,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.11.8		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2526770	16,77	4,24
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2526770	20,77	5,25
			Sub-Total de Mão de Obra				9,49
	2	02I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,35	7,35
			Sub-Total de Material				7,35
			Custo Direto Total				16,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,84
			Preço Unitário Adotado				16,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.11.9		INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4617890	16,77	7,74
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,4617890	20,77	9,59
			Sub-Total de Mão de Obra				17,33
	2	02I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000000	16,63	16,63
			Sub-Total de Material				16,63
			Custo Direto Total				33,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,96
			Preço Unitário Adotado				33,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.11.10		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1829730	16,77	3,07
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,1829730	20,77	3,80
			Sub-Total de Mão de Obra				6,87



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,62	6,62
	Sub-Total de Material				6,62
	Custo Direto Total				13,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,49
	Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.11.11	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6970400	16,77	11,68
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6970400	20,77	14,48
	Sub-Total de Mão de Obra				26,16
2	0212115 TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	1,0000000	30,84	30,84
	Sub-Total de Material				30,84
	Custo Direto Total				57,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				57,00
	Preço Unitário Adotado				57,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.11.12	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021		
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4352144	20,77	9,04
1	0112543 SERVENTE	H	0,4352144	15,59	6,78
	Sub-Total de Mão de Obra				15,82
2	0218246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	208,85	208,85
	Sub-Total de Material				208,85
	Custo Direto Total				224,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				224,67
	Preço Unitário Adotado				224,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.11.13	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	13/07/2022		
2	02110027 SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	1,0000000	159,71	159,71
	Sub-Total de Material				159,71
	Custo Direto Total				159,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				159,71
	Preço Unitário Adotado				159,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.11.14	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1394080	16,77	2,34
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1394080	20,77	2,90
	Sub-Total de Mão de Obra				5,24
2	0210342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,76	7,92
	Sub-Total de Material				7,92
	Custo Direto Total				13,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,16
	Preço Unitário Adotado				13,16



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.15	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0961044	16,77	1,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0958430	20,77	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,60
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,71	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.16	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1132690	16,77	1,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1132690	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,84	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.17	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1045560	16,77	1,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1045560	20,77	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	13,88	13,88
		Sub-Total de Material				13,88
		Custo Direto Total				23,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,69
		Preço Unitário Adotado				23,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.11.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0210989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000000	13,88	13,88
		Sub-Total de Material				13,88
		Custo Direto Total				23,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,69
		Preço Unitário Adotado				23,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,28	8,28
		Sub-Total de Material				8,28
		Custo Direto Total				18,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,09
		Preço Unitário Adotado				18,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.21	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3223810	16,77	5,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3223810	20,77	6,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,11
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	8,90	8,90
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,28	8,28
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Sub-Total de Material				24,52
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,63
		Preço Unitário Adotado				36,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.22	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0609910	16,77	1,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,29
	2 0210953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,0000000	1,75	1,75
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3141-0856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA/CE 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPA 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.11.23	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"			M	30/03/2021	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1742600	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			6,54
	2	0211086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,0000000	7,04
			Sub-Total de Material			7,04
			Custo Direto Total			13,58
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			13,58
			Preço Unitário Adotado			13,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.24	LUA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")			UN	30/03/2021	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0174260	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0174260	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			0,29
	2	0211407	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	1,0000000	0,51
			Sub-Total de Material			0,51
			Custo Direto Total			1,16
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1,16
			Preço Unitário Adotado			1,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.25	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")			UN	30/03/2021	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1745214	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			2,93
	2	0210951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000000	3,01
			Sub-Total de Material			3,01
			Custo Direto Total			9,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,56
			Preço Unitário Adotado			9,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.26	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"			M	13/07/2022	
	2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000000	6,34
			Sub-Total de Material			6,34
			Custo Direto Total			6,34
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,34
			Preço Unitário Adotado			6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.27	LUA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")			UN	30/03/2021	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0610781	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0609910	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			1,02
	2	0211405	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,0000000	1,66
			Sub-Total de Material			1,66
			Custo Direto Total			2,29
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			2,29
			Preço Unitário Adotado			2,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Material			1,66
			Custo Direto Total			3,95
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			3,95
			Preço Unitário Adotado			3,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.28		LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO	UN	13/07/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6099100	16,77	10,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6099100	20,77	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
	2 02ILUM30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30CM, 24W	UN	1,0000000	80,65	80,65
		Sub-Total de Material				80,65
		Custo Direto Total				103,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,55
		Preço Unitário Adotado				103,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.29		LUMINÁRIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO	UN	13/07/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6099100	20,77	12,67
	1 0112543	SERVÊNTE	H	0,6086031	15,59	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				22,16
	2 02ILUM62X	LUMINÁRIA PLATON 62X62 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO BORDA BRANCA	UN	1,0000000	240,71	240,71
		Sub-Total de Material				240,71
		Custo Direto Total				262,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,87
		Preço Unitário Adotado				262,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.30		BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1782500	16,77	36,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4356500	20,77	9,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,1782500	20,32	44,26
		Sub-Total de Mão de Obra				89,84
	2 0210026	ADÉSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	39,35	9,84
	2 0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	599,04	599,04
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,24	0,72
	2 0211293	JÓELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,34	4,34
	2 0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	13,63	81,78
	2 0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	37,58	37,58
		Sub-Total de Material				733,30
		Custo Direto Total				823,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				823,14
		Preço Unitário Adotado				823,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.1		TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES, MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1045560	16,77	1,75
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1045560	20,32	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	39,35	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	34,17	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,61	2,64
		Sub-Total de Material				2,67
		Custo Direto Total				6,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,54
		Preço Unitário Adotado				6,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.2		TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1132690	16,77	1,90
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1132690	20,32	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				4,20
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	39,35	0,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	34,17	0,01
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,85	5,91
		Sub-Total de Material				5,95
		Custo Direto Total				10,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,15
		Preço Unitário Adotado				10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.3		TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2091991	16,77	3,51
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2091120	20,32	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	39,35	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	34,17	0,02
2	0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	9,75	9,85
		Sub-Total de Material				9,92
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.4		TUBO PVC SOLD. MARRON D=110mm (4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	16,77	7,60
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4530760	20,32	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0042000	39,35	0,17
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0018000	34,17	0,06
2	0212198	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM (4")	M	1,0100000	55,27	55,82
		Sub-Total de Material				56,05
		Custo Direto Total				72,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,86
		Preço Unitário Adotado				72,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	20,07	20,07
		Sub-Total de Material				20,30
		Custo Direto Total				37,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,75
		Preço Unitário Adotado				37,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,29
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	31,68	31,68
		Sub-Total de Material				31,97
		Custo Direto Total				49,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,42
		Preço Unitário Adotado				49,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.7		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5314930	16,77	8,91
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5314930	20,32	10,80
		Sub-Total de Mão de Obra				19,71
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,29
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	59,95	59,95
		Sub-Total de Material				60,24
		Custo Direto Total				79,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,95
		Preço Unitário Adotado				79,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.8		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5314930	16,77	8,91
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5314930	20,32	10,80
		Sub-Total de Mão de Obra				19,71
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	46,19	46,19
		Sub-Total de Material				46,42
		Custo Direto Total				66,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,13
		Preço Unitário Adotado				66,13



DINÂMICA
EMPREENDEMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.9	BOLSA DE BARRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA		UN	13/07/2022		
	2 0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,42	2,42
		Sub-Total de Material				2,42
		Custo Direto Total				2,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,42
		Preço Unitário Adotado				2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.10	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1568340	16,77	2,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1568340	20,32	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,24	0,07
	2 0211306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	4,28	4,28
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				4,59
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.11	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1306950	16,77	2,19
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,85
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,24	0,09
	2 0211449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,14	1,14
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				1,47
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,29
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	31,68	31,68
		Sub-Total de Material				31,97
		Custo Direto Total				49,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,42

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60223-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (35) 59101-6850
Email: contatos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
Engº Civil - CREA Ce. 42082-C
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitário Adotado				49,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2895240	16,77	21,63
1	0112320 ENCANADOR	H	1,2895240	20,32	26,20
	Sub-Total de Mão de Obra				47,83
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	4,1400000	0,24	0,99
2	0211796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,0000000	397,30	397,30
	Sub-Total de Material				398,29
	Custo Direto Total				446,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				446,12
	Preço Unitário Adotado				446,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.14	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
	Sub-Total de Mão de Obra				2,66
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
	Sub-Total de Material				15,67
	Custo Direto Total				18,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,33
	Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.15	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
	Sub-Total de Mão de Obra				2,66
2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,75	4,75
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
	Sub-Total de Material				4,99
	Custo Direto Total				7,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,65
	Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.16	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 110mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2003990	16,77	3,36
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2003990	20,32	4,07
	Sub-Total de Mão de Obra				7,43
2	0210010 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 1	UN	1,0000000	241,37	241,37
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	39,35	1,18
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,4600000	0,24	0,83
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,0460000	34,17	1,57
	Sub-Total de Material				244,95
	Custo Direto Total				252,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					252,38
Preço Unitário Adotado					252,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.17		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	8,79	8,79
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,24	0,19
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				9,22
		Custo Direto Total				12,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,13
		Preço Unitário Adotado				12,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.18		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	13,44	13,44
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	39,35	0,14
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	34,17	0,19
		Sub-Total de Material				14,01
		Custo Direto Total				16,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,91
		Preço Unitário Adotado				16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.19		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2003990	16,77	3,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2003990	20,32	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				7,43
	2 0210321	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	1,0000000	66,73	66,73
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0700000	0,24	0,74
		Sub-Total de Material				67,47
		Custo Direto Total				74,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,90
		Preço Unitário Adotado				74,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.20		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de Luciano
 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210311	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000000	2,50	2,50
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9000000	0,24	0,22
			Sub-Total de Material				5,63
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %		0,0000000		5,63
			Total da Composição				5,63
			Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.21		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53	
	2	0210306	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1800000	0,24	0,28
		Sub-Total de Material				5,52	
		Custo Direto Total				10,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,05	
		Preço Unitário Adotado				10,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.22		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53	
	2	0210304	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	UN	1,0000000	5,46	5,46
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2900000	0,24	0,31
		Sub-Total de Material				5,77	
		Custo Direto Total				10,30	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,30	
		Preço Unitário Adotado				10,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.23		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1224177	16,77	2,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53	
	2	0210315	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	UN	1,0000000	12,41	12,41
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,7300000	0,24	0,42
		Sub-Total de Material				12,83	
		Custo Direto Total				17,36	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				17,36	
		Preço Unitário Adotado				17,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.24		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1222434	16,77	2,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1222434	20,32	2,48

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de Luciano
 Engº Civil - CREA/CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTELEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				4,53
2	0210317	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	UN	1,0000000	10,94	10,94
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4400000	0,24	0,35
		Sub-Total de Material				11,29
		Custo Direto Total				15,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,82
		Preço Unitário Adotado				15,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.12.25		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1655470	16,77	2,78
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1655470	20,32	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				6,14
2	0210302	BUCHA REDUCAO PVC CURTA 75X50MM - AF	UN	1,0000000	11,45	11,45
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2800000	0,24	0,55
		Sub-Total de Material				12,00
		Custo Direto Total				18,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,14
		Preço Unitário Adotado				18,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.12.26		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2616514	16,77	4,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2616514	20,32	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,71
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	39,35	1,18
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	34,17	1,61
2	0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,02	2,02
		Sub-Total de Material				4,81
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.12.27		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,4600000	0,24	0,83
2	0211299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000000	93,74	93,74
		Sub-Total de Material				94,57
		Custo Direto Total				112,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,02
		Preço Unitário Adotado				112,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.12.28		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	30/03/2021		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-8856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1745214	16,77	2,93
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,24	0,10
2	0211303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,34	2,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				2,68
		Custo Direto Total				9,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,15
		Preço Unitário Adotado				9,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.29		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742600	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				6,46
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	39,35
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,24
	2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000000	7,16
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	34,17
		Sub-Total de Material				7,61
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.30		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3833720	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3833720	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				14,22
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,6800000	0,24
	2	0211297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,0000000	39,12
		Sub-Total de Material				39,76
		Custo Direto Total				53,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,98
		Preço Unitário Adotado				53,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.31		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016000	39,35
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006000	34,17
	2	0212204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2")	M	1,0100000	16,46
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
Engº Civil - CREA Ce. 42082-C
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPO SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.32	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5053540	16,77	8,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5053540	20,32	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				18,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,3500000	0,24	0,32
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0100000	65,54	66,20
		Sub-Total de Material				66,52
		Custo Direto Total				85,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,26
		Preço Unitário Adotado				85,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.33	TE PVC SOLDAVEL 110MM		UN	13/07/2022		
	2 0211970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	UN	1,0000000	117,52	117,52
		Sub-Total de Material				117,52
		Custo Direto Total				117,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,52
		Preço Unitário Adotado				117,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.34	TE PVC SOLDAVEL 25MM		UN	13/07/2022		
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,87	0,87
		Sub-Total de Material				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.35	TE PVC SOLDAVEL 32MM		UN	13/07/2022		
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,90	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.36	TE PVC SOLDAVEL 50MM		UN	13/07/2022		
	2 0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000000	7,08	7,08
		Sub-Total de Material				7,08
		Custo Direto Total				7,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.37	TE PVC SOLDAVEL 60MM		UN	13/07/2022		
	2 0211976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UN	1,0000000	21,12	21,12
		Sub-Total de Material				21,12
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.38	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1655470	16,77	2,78
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1655470	20,32	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				6,14
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095000	39,35	0,37
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	34,17	0,51
	2 0211981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRI	UN	1,0000000	4,29	4,29
		Sub-Total de Material				5,17
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.39	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0185000	39,35	0,72
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0275000	34,17	0,94
	2 0212024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	10,23	10,23
		Sub-Total de Material				11,89
		Custo Direto Total				21,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,58
		Preço Unitário Adotado				21,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.40	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3920850	16,77	6,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3920850	20,32	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,55
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,35	1,97
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0750000	34,17	2,56
	2 0212026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	54,09	54,09
		Sub-Total de Material				58,62
		Custo Direto Total				73,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,17

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	73,17
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.41		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1745214	16,77	2,93
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,24	0,10
	2	0211303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,34	2,34
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				2,68	
		Custo Direto Total				9,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,15	
		Preço Unitário Adotado				9,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.12.42		JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742600	16,77	2,92
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,46	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,24	0,07
	2	0211308	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000000	1,57	1,57
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				1,88	
		Custo Direto Total				8,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,34	
		Preço Unitário Adotado				8,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.13.1		CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5271365	16,77	8,84
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5271365	20,77	10,95
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,7881600	20,77	57,91
	1	0112543	SERVENTE	H	5,0831642	15,59	79,25
		Sub-Total de Mão de Obra				156,95	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,76	0,19
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	58,81	6,18
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,7500000	7,21	12,62
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,96	5,24
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	26,43	2,78
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,49	13,97
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	64,39	2,70
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,51	55,34
	2	0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000000	27,57	11,03
		Sub-Total de Material				110,05	
		Custo Direto Total				267,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				267,00	
		Preço Unitário Adotado				267,00	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.2		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	16,77	3,29
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0324905	16,77	17,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	20,77	4,07
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0324905	20,77	21,44
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,4813483	20,77	113,85
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9519886	15,59	155,15
		Sub-Total de Mão de Obra				315,11
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,76	0,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2074000	58,81	12,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,21	18,62
	2 0210280	BRITA	M3	0,1402000	66,38	9,31
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000000	0,96	19,20
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	26,43	5,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000000	0,49	20,58
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,72	0,51
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,0000000	0,51	155,55
		Sub-Total de Material				241,65
		Custo Direto Total				556,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				556,76
		Preço Unitario Adotado				556,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.3		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4356500	20,32	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	26,14	26,14
		Sub-Total de Material				26,14
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitario Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.4		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8538740	16,77	14,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8538740	20,32	17,35
		Sub-Total de Mão de Obra				31,67
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				7,95
		Custo Direto Total				39,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,62
		Preço Unitario Adotado				39,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ N  25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng  Civil - CREA/CE. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112320	ENCANADOR	H	0,2178250	20,32	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				11,74
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
2	0211865	SIFA0 PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	9,40	9,40
		Sub-Total de Material				9,47
		Custo Direto Total				21,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,21
		Preço Unitário Adotado				21,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.6		VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	13/07/2022		
	2	0212265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	31,46	31,46
		Sub-Total de Material				31,46
		Custo Direto Total				31,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,46
		Preço Unitário Adotado				31,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.7		BUCHA DE REDUCAO DE ACO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2	0218228 BUCHA REDUCAO DE ACO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	1,0000000	18,26	18,26
		Sub-Total de Material				18,26
		Custo Direto Total				27,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,95
		Preço Unitário Adotado				27,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.8		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2962420	16,77	4,97
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2962420	20,32	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,24	0,30
	2	0211292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,76
		Custo Direto Total				20,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,75
		Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.9		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3662074	16,77	6,14
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3659460	20,32	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	39,35	1,65
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,17	2,15

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
Engº Civil - CREA-CE 42082-C
CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,33	5,33
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				22,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,71
		Preço Unitário Adotado				22,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.10		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	39,35	1,10
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	34,17	1,47
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,67	0,67
		Sub-Total de Material				3,24
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.11		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2616514	16,77	4,39
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2616514	20,32	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,71
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	39,35	1,18
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	34,17	1,61
	2	0216235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,02	2,02
		Sub-Total de Material				4,81
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.12		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3920850	16,77	6,58
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3920850	20,32	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,55
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,35	1,97
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,37	5,37
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	34,17	2,73
		Sub-Total de Material				10,07
		Custo Direto Total				24,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,62
		Preço Unitário Adotado				24,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.13		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	16,77	7,60
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4530760	20,32	9,21
	Sub-Total de Mão de Obra				16,81
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	39,35	0,98
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	34,17	1,37
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,44	9,53
	Sub-Total de Material				11,88
	Custo Direto Total				28,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,69
	Preço Unitario Adotado				28,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.14	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2091120	16,77	3,51
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2091120	20,32	4,25
	Sub-Total de Mão de Obra				7,76
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	39,35	0,20
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	34,17	0,26
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,41	3,44
	Sub-Total de Material				3,90
	Custo Direto Total				11,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,66
	Preço Unitario Adotado				11,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
	Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,35	0,29
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,17	0,38
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,79	5,85
	Sub-Total de Material				6,52
	Custo Direto Total				16,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,21
	Preço Unitario Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.16	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14
	Sub-Total de Mão de Obra				14,86
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,35	1,97
2	0211326 JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	14,18	14,18
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	34,17	2,73
	Sub-Total de Material				18,88
	Custo Direto Total				33,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,74
	Preço Unitario Adotado				33,74

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.17	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				14,86
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	39,35	2,26
	2	0211319 JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	10,50	10,50
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	34,17	3,11
		Sub-Total de Material				15,87
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitario Adotado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.18	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3223810	16,77	5,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3223810	20,32	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				11,96
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	39,35	1,34
	2	0211325 JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000000	13,29	13,29
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	34,17	1,78
		Sub-Total de Material				16,41
		Custo Direto Total				28,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,37
		Preço Unitario Adotado				28,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.19	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3136680	16,77	5,26
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3136680	20,32	6,37
		Sub-Total de Mão de Obra				11,63
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	39,35	1,34
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	34,17	1,78
	2	0218241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	4,78	4,78
		Sub-Total de Material				7,90
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitario Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.20	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2439640	16,77	4,09
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2439640	20,32	4,96
		Sub-Total de Mão de Obra				9,05
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	39,35	0,59
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,62	1,62
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	34,17	0,75
		Sub-Total de Material				2,96

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.21		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3223810	16,77	5,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3223810	20,32	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				11,96
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415000	39,35	1,63
	2 0211318	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000000	8,42	8,42
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,17	2,15
		Sub-Total de Material				12,20
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.22		REDUCAO EXCENTRICA PVC BRANCO REFORCADO D=75X50mm (3"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1568340	16,77	2,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1568340	20,32	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,35	0,30
	2 0211791	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000000	4,05	4,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,17	0,38
		Sub-Total de Material				4,73
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,55
		Preço Unitário Adotado				10,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.23		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	39,35	1,22
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	34,17	1,64
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	4,43	4,43
		Sub-Total de Material				7,29
		Custo Direto Total				10,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,20
		Preço Unitário Adotado				10,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.24		TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce: 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				14,86
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	39,35	2,26
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	34,17	3,11
2	0212008	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	9,85	9,85
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				30,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,08
		Preço Unitário Adotado				30,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.1		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	1,0455600	20,77	21,72
1	012543	SERVENTE	H	1,7382435	15,59	27,10
		Sub-Total de Mão de Obra				48,82
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	65,10	0,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,49	1,57
2	0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	293,46	293,46
		Sub-Total de Material				295,55
		Custo Direto Total				344,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,37
		Preço Unitário Adotado				344,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.2		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	30/03/2021		
1	012320	ENCANADOR	H	1,3069500	20,32	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				26,56
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	114,67	114,67
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	119,04	119,04
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	27,59	27,59
		Sub-Total de Material				261,30
		Custo Direto Total				287,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,86
		Preço Unitário Adotado				287,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.3		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUMNA SUSPENSAS E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8752900	16,77	48,22
1	012320	ENCANADOR	H	2,8752900	20,32	58,43
		Sub-Total de Mão de Obra				106,65
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	15,43	30,86
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,24	0,27
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,40	112,40
2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	31,46	31,46
2	0218637	LAVATORIO COM COLUMNA SUSPENSAS	UN	1,0000000	155,62	155,62
		Sub-Total de Material				343,67
		Custo Direto Total				450,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,32
		Preço Unitário Adotado				450,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTEALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4347787	20,77	9,03
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6526037	15,59	10,17
		Sub-Total de Mão de Obra				19,20
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	65,10	0,13
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,49	1,13
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	193,99	193,99
		Sub-Total de Material				195,25
		Custo Direto Total				214,45
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				214,45
	Preço Unitário Adotado				214,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.5	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3069500	16,77	21,92
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,3069500	20,32	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				48,48
	2	0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	81,65	81,65
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,24	0,20
	2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,40	112,40
	2	0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,06	13,06
		Sub-Total de Material				222,74
		Custo Direto Total				271,22
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				271,22	
	Preço Unitário Adotado				271,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.6	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7426000	16,77	29,22
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,7426000	20,32	35,41
		Sub-Total de Mão de Obra				64,63
	2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	344,99	344,99
	2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	182,52	182,52
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2	0211925 TAMPa PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	25,22	25,22
		Sub-Total de Material				581,35
	Custo Direto Total				645,98	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				645,98	
	Preço Unitário Adotado				645,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4356500	20,32	8,85

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			16,16
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24
2	0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	72,64
		Sub-Total de Material			72,71
		Custo Direto Total			88,87
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			88,87
		Preço Unitário Adotado			88,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.8	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6139000	16,77	43,84
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6139000	20,32	53,11
		Sub-Total de Mão de Obra				96,95
2	0210851	CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,0000000	20,78	20,78
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,24	0,18
2	0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000000	91,56	91,56
2	0211935	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	UN	1,0000000	286,87	286,87
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	27,59	27,59
		Sub-Total de Material				426,98
		Custo Direto Total				523,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				523,93
		Preço Unitário Adotado				523,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.9	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0911200	20,77	43,43
1	0112543	SERVEnte	H	4,1717844	15,59	65,04
		Sub-Total de Mão de Obra				108,47
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	65,10	0,26
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,86	2,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,49	0,78
2	0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,75	3,58
2	0217917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	302,59	302,59
		Sub-Total de Material				309,21
		Custo Direto Total				417,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,68
		Preço Unitário Adotado				417,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.10	SABONETEIRA METALICA		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,05
2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	22,38	22,38
		Sub-Total de Material				22,38
		Custo Direto Total				31,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,43
		Preço Unitário Adotado				31,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.14.11		PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,05
	2 0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	36,90	36,90
		Sub-Total de Material				36,90
		Custo Direto Total				45,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,95
		Preço Unitário Adotado				45,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.14.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOTALHA INTERFOLHADO	UN	13/07/2022		
	2 0219139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	36,90	36,90
	Sub-Total de Material				36,90
	Custo Direto Total				36,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,90
	Preço Unitário Adotado				36,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.14.13	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,7426000	20,77	36,19
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3476487	15,59	5,42
	Sub-Total de Mão de Obra				41,61
	2 0211580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,11	20,44
	2 0219145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	330,44	330,44
	Sub-Total de Material				350,88
	Custo Direto Total				392,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				392,49
	Preço Unitário Adotado				392,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.14.14	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5663450	16,77	9,50
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51
	Sub-Total de Mão de Obra				21,01
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 0212130 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	28,61	28,61
	Sub-Total de Material				28,68
	Custo Direto Total				49,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,69
	Preço Unitário Adotado				49,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.14.15	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5663450	16,77	9,50
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
Engº Civil - CREA-CE-42082-C
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(M.ÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				21,01
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	75,38	75,38
		Sub-Total de Material				75,45
		Custo Direto Total				96,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,46
		Preço Unitário Adotado				96,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.15.1		RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO, RETIFICADO, 80X80CM, COR CINZA CLARO, H=10CM	M	13/07/2022		
1	010152	AZULEJISTA	H	0,0845161	20,77	1,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,0270103	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,18
2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	0,1000000	72,19	7,22
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,6030000	1,77	1,07
2	0218287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,0830000	46,55	3,86
		Sub-Total de Material				12,15
		Custo Direto Total				14,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,33
		Preço Unitário Adotado				14,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.15.2		RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA, 60X60M,H=7CM	M	13/07/2022		
1	010152	AZULEJISTA	H	0,0845161	20,77	1,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,0270103	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,18
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	0,0700000	37,85	2,65
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,6030000	1,77	1,07
2	0218287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,0830000	46,55	3,86
		Sub-Total de Material				7,58
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.1		PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE À IN	UN	13/07/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3905948	15,59	21,68
		Sub-Total de Mão de Obra				21,68
2	0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	2,2500000	39,47	88,81
		Sub-Total de Material				88,81
		Custo Direto Total				110,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,49
		Preço Unitário Adotado				110,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.2		CURVA EM ACO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	30/03/2021 -		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6970400	16,77	11,69



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPO SALES, MAPA 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6970400	20,32	14,16
		Sub-Total de Mão de Obra				25,85
2	0210932	CURVA ACO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,0000000	137,76	137,76
		Sub-Total de Material				137,76
		Custo Direto Total				163,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,61
		Preço Unitário Adotado				163,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.3		TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	13/07/2022		
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0000000	76,80	76,80
		Sub-Total de Material				76,80
		Custo Direto Total				76,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,80
		Preço Unitário Adotado				76,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.4		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	13/07/2022		
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,0000000	61,88	61,88
		Sub-Total de Material				61,88
		Custo Direto Total				61,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,88
		Preço Unitário Adotado				61,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.5		TUBO ACO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8451610	16,77	14,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8451610	20,32	17,17
1	0112424	SOLDADOR RAIOS X	H	0,0522780	26,45	1,38
		Sub-Total de Mão de Obra				32,72
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,0600000	15,85	0,95
2	0216757	TUBO ACO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	1,0100000	78,77	79,56
		Sub-Total de Material				80,51
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0600000	0,05	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				113,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,23
		Preço Unitário Adotado				113,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.6		DETECTOR TERMO-VELOCIMETRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220	UN	30/03/2021		
4	0417976	DETECTOR TERMO-VELOCIMETRICO, MONTAGEM DE TETO,	UN	1,0000000	243,85	243,85
		Sub-Total de Empreitada				243,85
		Custo Direto Total				243,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,85
		Preço Unitário Adotado				243,85

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
Engº Civil - CREA/CE 42082-C
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.7		DETECTOR IONICO DE FUMACA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTACAO 220VAC, UN	UN	30/03/2021		
	2 0217451	DETECTOR IONICO DE FUMACA, MONTAGEM DE TETO, C/ BA	UN	1,0000000	186,46	186,46
		Sub-Total de Material				186,46
		Custo Direto Total				186,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,46
		Preço Unitário Adotado				186,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.8		ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	9,06	9,51
		Sub-Total de Material				9,51
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.9		EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	13/07/2022		
	2 0216218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	1,0000000	136,58	136,58
		Sub-Total de Material				136,58
		Custo Direto Total				136,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,58
		Preço Unitário Adotado				136,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.10		SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6970400	16,77	11,69
	1 0112395	PINTOR	H	1,3069500	20,77	27,14
		Sub-Total de Mão de Obra				38,83
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	14,29	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				39,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,26
		Preço Unitário Adotado				39,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.11		VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1" TESTADA DE FOGO (FIRE TESTE)	UN	13/07/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02IG0370	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1" TESTADA DE FOGO (FIRE TESTED TYPE) CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL, PADRÃO CONSTRUTIVO:ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO; ENCAIXE PARA SOLDA (ES	UN	1,0000000	676,06	676,06
		Sub-Total de Material				676,06
		Custo Direto Total				676,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				676,06
		Preço Unitário Adotado				676,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.12		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,28
2	02I6781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	44,45	44,45
		Sub-Total de Material				44,73
		Custo Direto Total				62,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,18
		Preço Unitário Adotado				62,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.13		CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75	UN	13/07/2022		
2	02I9605	CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75	UN	1,0000000	11,13	11,13
		Sub-Total de Material				11,13
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.14		MANÔMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	13/07/2022		
2	02I6375	MANÔMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,0000000	142,27	142,27
		Sub-Total de Material				142,27
		Custo Direto Total				142,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,27
		Preço Unitário Adotado				142,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.15		PRESSOSTATO 51/E - CONJ TAQ DE PRESSÃO	UN	18/07/2022		
2	02I006181	PRESSOSTATO 51/E - CONJ TAQ DE PRESSÃO	UN	1,0000000	418,22	418,22
		Sub-Total de Material				418,22
		Custo Direto Total				418,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,22
		Preço Unitário Adotado				418,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.16	MANÔMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2		UN	13/07/2022		
	2 0216375	MANÔMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,0000000	142,27	142,27
		Sub-Total de Material				142,27
		Custo Direto Total				142,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,27
		Preço Unitário Adotado				142,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.17	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ALAVANCA DN50MM		UN	13/07/2022		
	2 0218724	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 100MM	UN	1,0000000	249,84	249,84
		Sub-Total de Material				249,84
		Custo Direto Total				249,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,84
		Preço Unitário Adotado				249,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.18	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA		UN	13/07/2022		
	2 0215738	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA	UN	1,0000000	2.095,48	2.095,48
		Sub-Total de Material				2.095,48
		Custo Direto Total				2.095,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.095,48
		Preço Unitário Adotado				2.095,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.19	REGISTRO DE GLOBO ANGULA 45° 2 1/2"		UN	13/07/2022		
	2 02110000	REGISTRO DE GLOBO ANGULA 45° 2 1/2"	UN	1,0000000	102,66	102,66
		Sub-Total de Material				102,66
		Custo Direto Total				102,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,66
		Preço Unitário Adotado				102,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.20	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0348520	16,77	0,58
	1 0112395	PINTOR	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,03
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,47	0,40
	2 0211735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320000	46,21	6,10
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330000	34,77	1,15
		Sub-Total de Material				7,65
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.21	JUNTA DE EPANSÃO ANTIVIBRATÓRIA DN 100		UN	18/07/2022		
	2 0219832	JUNTA DE EPANSÃO ANTIVIBRATÓRIA DN 100	UN	1,0000000	1.325,64	1.325,64
		Sub-Total de Material				1.325,64
		Custo Direto Total				1.325,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.325,64
		Preço Unitário Adotado				1.325,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.22	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE 15 CV		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,9704000	16,77	116,89
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,7426000	27,14	47,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	6,9704000	20,32	141,64
		Sub-Total de Mão de Obra				305,82
	2 0210247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISACAO HIDRANTE P=15CV	UN	1,0000000	2.401,52	2.401,52
		Sub-Total de Material				2.401,52
		Custo Direto Total				2.707,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.707,34
		Preço Unitário Adotado				2.707,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.23	BOMBA COM MOTOR DIESEL		UN	18/07/2022		
	3 0312597	BOMBA COM MOTOR DIESEL	UN	1,0000000	34.012,07	34.012,07
		Sub-Total de Equipamento				34.012,07
		Custo Direto Total				34.012,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34.012,07
		Preço Unitário Adotado				34.012,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.24	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV		UN	18/07/2022		
	3 0310246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000000	2.134,48	2.134,48
		Sub-Total de Equipamento				2.134,48
		Custo Direto Total				2.134,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.134,48
		Preço Unitário Adotado				2.134,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.25	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6970400	16,77	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				11,69
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				13,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			13,19
		Preço Unitário Adotado			13,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.26	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	8,96	8,96
		Sub-Total de Material				8,96
		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16.27	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)		KG	18/07/2022		
	2 0217480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,	KG	1,0000000	5,80	5,80
		Sub-Total de Material				5,80
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.1	CABO COBRE NU 35MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1832344	16,77	3,07
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1829730	20,77	3,80
		Sub-Total de Mão de Obra				6,87
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	21,94	22,38
		Sub-Total de Material				22,38
		Custo Direto Total				29,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,25
		Preço Unitário Adotado				29,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.2	CABO COBRE NU 50MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2701030	16,77	4,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2701030	20,77	5,61
		Sub-Total de Mão de Obra				10,14
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	30,55	31,16
		Sub-Total de Material				31,16
		Custo Direto Total				41,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,30
		Preço Unitário Adotado				41,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.17.3		TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA		18/07/2022		
	2 0218511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	UN	1,0000000	4,83	4,83
		Sub-Total de Material				4,83
		Custo Direto Total				4,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,83
		Preço Unitario Adotado				4,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitario Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.5		SOLDA EXOTERMICA	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0701397	20,77	1,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0688327	15,59	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,53
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	22,91	22,91
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,28	3,28
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	169,62	6,78
		Sub-Total de Material				32,97
		Custo Direto Total				35,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,50
		Preço Unitario Adotado				35,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.6		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	105,25	176,82
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	11,10	13,88
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	345,24	13,26
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	57,68	11,07
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	19,39	27,92
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	35,91	7,76
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	103,44	5,59
		Total de Serviços Auxiliares				256,30
		Custo Direto Total				256,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,30



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAP/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				256,30
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS		CJ	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,6634500	16,77	94,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	5,6634500	20,77	117,62
		Sub-Total de Mão de Obra				212,60
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	44,99	134,97
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,26	6,78
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	56,63	169,89
	2 0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	63,11	189,33
		Sub-Total de Material				500,97
		Custo Direto Total				713,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				713,57
		Preço Unitário Adotado				713,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.8	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2			18/07/2022		
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,42	7,42
		Sub-Total de Material				7,42
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.9	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1306950	16,77	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				2,19
	2 0210844	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 120MM2	UN	1,0000000	25,22	25,22
		Sub-Total de Material				25,22
		Custo Direto Total				27,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,41
		Preço Unitário Adotado				27,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17.10	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP			18/07/2022		
	2 0217381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000000	4,97	4,97
		Sub-Total de Material				4,97
		Custo Direto Total				4,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,97
		Preço Unitário Adotado				4,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18.1	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELAST		M	30/03/2021		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-I
 CPF: 000.650.823-5



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3136680	16,77	5,26
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3136680	20,32	6,37
		Sub-Total de Mão de Obra				11,63
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,61	3,92
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658000	48,93	3,22
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009000	41,02	0,04
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0063000	72,08	0,45
2	0219083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	37,30	41,03
		Sub-Total de Material				48,66
		Custo Direto Total				60,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,29
		Preço Unitario Adotado				60,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.18.2		CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1568340	16,77	2,63
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1568340	20,32	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82	
	2	0210938	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000000	7,14	7,14
	2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	41,02	0,01
	2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0024000	72,08	0,17
		Sub-Total de Material				7,32	
		Custo Direto Total				13,14	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,14	
		Preço Unitario Adotado				13,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.18.3		TE COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1745214	16,77	2,93
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47	
	2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	41,02	0,02
	2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0040000	72,08	0,29
	2	0211963	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000000	11,73	11,73
		Sub-Total de Material				12,04	
		Custo Direto Total				18,51	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,51	
		Preço Unitario Adotado				18,51	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.18.4		VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES 2"	UN	18/07/2022			
	2	02110225	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES 2"	UN	1,0000000	6.600,75	6.600,75
		Sub-Total de Material				6.600,75	
		Custo Direto Total				6.600,75	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				6.600,75	
		Preço Unitario Adotado				6.600,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
1.18.5	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"		UN	18/07/2022	
	2	0212415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000000
			Sub-Total de Material		12,38
			Custo Direto Total		12,38
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		12,38
			Preço Unitário Adotado		12,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18.6	REGULADOR 1º ESTÁGIO		UN	18/07/2022		
	2	02110011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	UN	1,0000000	217,74
			Sub-Total de Material			217,74
			Custo Direto Total			217,74
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			217,74
			Preço Unitário Adotado			217,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18.7	MANÔMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT		UN	18/07/2022		
	2	0218917	MANÔMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATÉ 300PS	UN	1,0000000	106,64
			Sub-Total de Material			106,64
			Custo Direto Total			106,64
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			106,64
			Preço Unitário Adotado			106,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18.8	NIPLE DUPLO DE REDUCAO ACO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742600	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			6,46
	2	0211545	NIPLE DUPLO REDUCAO GALV 3/4X1/2"	N	1,0000000	5,91
			Sub-Total de Material			5,91
			Custo Direto Total			12,37
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			12,37
			Preço Unitário Adotado			12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18.9	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"		UN	18/07/2022		
	2	0211540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000000	3,71
			Sub-Total de Material			3,71
			Custo Direto Total			3,71
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			3,71
			Preço Unitário Adotado			3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPO SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.18.10		LUVA DE REDUCAO ACO GALV. D= 20X15mm A 25X20mm	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742600	16,77	2,92
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,46
	2	0211386 LUVA ACO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000	6,31	6,31
		Sub-Total de Material				6,31
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.19.1		GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0871300	20,32	1,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	0217493 GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000000	104,99	104,99
		Sub-Total de Material				104,99
		Custo Direto Total				108,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,22
		Preço Unitário Adotado				108,22

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.19.2		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5227800	16,77	8,77
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5227800	20,32	10,62
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2	0212197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0100000	24,16	24,40
		Sub-Total de Material				24,40
		Custo Direto Total				43,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,79
		Preço Unitário Adotado				43,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.19.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	16,77	7,60
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4530760	20,32	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	39,35	0,98
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	34,17	1,37
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,44	9,53
		Sub-Total de Material				11,88
		Custo Direto Total				28,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,69
		Preço Unitário Adotado				28,69

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciani
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.1.1	MUTIRAO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO			M2	30/03/2021	
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1137690	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			2,35
	2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	18,04
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	10,99
	2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	13,54
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,02
			Sub-Total de Material			1,19
			Custo Direto Total			3,54
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			3,54
			Preço Unitário Adotado			3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO			M3	30/03/2021	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2613900	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	2,6069296	15,59
			Sub-Total de Mão de Obra			46,07
			Custo Direto Total			46,07
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			46,07
			Preço Unitário Adotado			46,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO			M3	30/03/2021	
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,0911200	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	20,8571794	15,59
			Sub-Total de Mão de Obra			368,60
			Custo Direto Total			368,60
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			368,60
			Preço Unitário Adotado			368,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM			M3	30/03/2021	
	3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333000	112,97
			Sub-Total de Equipamento			3,76
			Custo Direto Total			3,76
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			3,76
			Preço Unitário Adotado			3,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.5	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA			M2	30/03/2021	
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0456471	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0429461	15,59
			Sub-Total de Mão de Obra			37,98
	2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000000	31,01
	2	0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	6,85
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500000	10,99

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211724	PRÉGO	KG	0,1500000	13,54	2,03
			Sub-Total de Material				96,17
			Custo Direto Total				134,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				134,15
			Preço Unitário Adotado				134,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,5459386	15,59	39,70
			Sub-Total de Mão de Obra			39,70	
			Custo Direto Total			39,70	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			39,70	
			Preço Unitário Adotado			39,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,4768535	15,59	23,02
			Sub-Total de Mão de Obra			23,02	
			Custo Direto Total			23,02	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			23,02	
			Preço Unitário Adotado			23,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.2.3	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,4768535	15,59	23,02
			Sub-Total de Mão de Obra			23,02	
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,04	58,34
			Sub-Total de Material			58,34	
			Custo Direto Total			81,36	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			81,36	
			Preço Unitário Adotado			81,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,30
			Sub-Total de Mão de Obra			81,30	
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,49	171,01
			Sub-Total de Material			171,01	
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,11	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,01	23,01
			Sub-Total de Equipamento			23,01	
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,60	5,72
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,04	59,39
			Total de Serviços Auxiliares			65,11	
			Custo Direto Total			340,43	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				340,43
	Preço Unitário Adotado				340,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	16,77	1,03
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,21	8,29
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.5	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47.76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,32
	Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.6		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,76	0,26
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,78
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.7		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,76	0,26
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,78
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.8		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1326900	16,77	19,00
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1326900	20,77	23,53
		Sub-Total de Mão de Obra				42,53
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,40	2,56
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,02	1,80
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,13	2,07
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,72	8,72
		Sub-Total de Material				15,15
		Custo Direto Total				57,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,68
		Preço Unitário Adotado				57,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.9		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,7426000	20,77	36,19
	1	0112543 SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,29
		Sub-Total de Mão de Obra				117,48
		Custo Direto Total				117,48

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-090
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (95) 9121-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREC/CE. 42082-C
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,48
	Preço Unitário Adotado				117,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.10	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6534750	20,77	13,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,8259924	15,59	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				26,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	58,81	1,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,49	4,76
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	4,78	1,91
		Sub-Total de Material				8,10
		Custo Direto Total				34,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,54
		Preço Unitário Adotado				34,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,30
		Sub-Total de Mão de Obra				81,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,49	171,01
		Sub-Total de Material				171,01
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,11	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,01	23,01
		Sub-Total de Equipamento				23,01
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,60	5,72
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,04	59,39
		Total de Serviços Auxiliares				65,11
		Custo Direto Total				340,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,43
		Preço Unitário Adotado				340,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	16,77	1,03
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,21	8,29
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 42082-C
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTEALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
	Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
	Sub-Total de Material				9,70
	Custo Direto Total				12,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,32
	Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4.4	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	16,77	1,46
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
	Sub-Total de Mão de Obra				3,27
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,76	0,26
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28	9,52
	Sub-Total de Material				9,78
	Custo Direto Total				13,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,05
	Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4.5	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3069500	16,77	21,92
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,3069500	20,77	27,15
	Sub-Total de Mão de Obra				49,07
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,40	1,08
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	10,99	32,97
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,02	2,40
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,13	6,32
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	8,72	24,76
	Sub-Total de Material				67,53
	Custo Direto Total				116,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,60
	Preço Unitário Adotado				116,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3049550	20,77	6,33
1	0112543 SERVENTE	H	0,3034738	15,59	4,73
	Sub-Total de Mão de Obra				11,06
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,21	5,34
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	10,99	14,29
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,02	0,36
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,13	4,01
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,72	5,67
2	0218267 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	37,75	37,75
	Sub-Total de Material				67,42
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	345,24	10,36



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	198,87	5,97
		Total de Serviços Auxiliares			16,33	
		Custo Direto Total			94,81	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			94,81	
		Preço Unitário Adotado			94,81	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,8713000	20,77	18,10
1	0112543 SERVENTE	H	0,9732421	15,59	15,18
	Sub-Total de Mão de Obra				33,28
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	58,81	0,88
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,96	2,09
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,49	1,07
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,59	14,75
	Sub-Total de Material				18,79
	Custo Direto Total				52,07
	Taxa de BDI %	0,0000000			-
	Total da Composição				52,07
	Preço Unitário Adotado				52,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,1782500	20,77	45,24
1	0112543 SERVENTE	H	0,8695574	15,59	13,55
	Sub-Total de Mão de Obra				58,79
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0097000	58,81	0,57
2	0210438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	192,12	192,12
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	0,96	0,70
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,49	1,31
	Sub-Total de Material				194,70
	Custo Direto Total				253,49
	Taxa de BDI %	0,0000000			-
	Total da Composição				253,49
	Preço Unitário Adotado				253,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6.2	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	133,60	133,60
	Sub-Total de Material				133,60
	Custo Direto Total				133,60
	Taxa de BDI %	0,0000000			-
	Total da Composição				133,60
	Preço Unitário Adotado				133,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6.3	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO NAVAL DUAS FOLHAS 0,80X2,10 FORRADA NOS	UN	18/07/2022		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
1	0112543 SERVENTE	H	0,6081674	15,59	9,49
	Sub-Total de Mão de Obra				34,83

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-C
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211037	DOBRADICA VAI - VEM, EM ACO/FERRO, CROMADA - TAMA	UN	6,0000000	64,67	388,02
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	10,7200000	29,54	316,67
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,4800000	8,49	4,08
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	3,3600000	67,47	226,70
2	0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,2400000	155,86	37,41
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,9000000	3,96	47,12
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,8000000	19,65	113,97
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	6,9100000	24,86	171,78
		Sub-Total de Material				1.351,49
		Custo Direto Total				1.386,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.386,32
		Preço Unitário Adotado				1.386,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.4		PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	18/07/2022		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6099100	16,77	10,23
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
		Sub-Total de Mão de Obra				35,57
	2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	17,14	51,42
	2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,08	40,08
	2	0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,4800000	8,49	4,08
	2	0212257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,1600000	155,86	24,94
	2	0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000000	3,96	41,18
	2	0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,0000000	19,65	98,25
	2	0218273 PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	113,36	113,36
	2	0218639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,8000000	192,13	153,70
		Sub-Total de Material				695,98
		Custo Direto Total				731,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,55
		Preço Unitário Adotado				731,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.5		PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	18/07/2022		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,33
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6090387	15,59	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				34,82
	2	0211028 DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	25,32	75,96
	2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74
	2	0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,3200000	8,49	2,72
	2	0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,6800000	67,47	113,35
	2	0212257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,1600000	155,86	24,94
	2	0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,1000000	3,96	43,96
	2	0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,4000000	19,65	106,11
		Sub-Total de Material				581,75
		Custo Direto Total				616,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				616,57
		Preço Unitário Adotado				616,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.6.6	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	18/07/2022			
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34	
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6081674	15,59	9,48	
	Sub-Total de Mão de Obra				34,82	
	2 02110152 TUBO DE AÇO INOX DE 3", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	1,4000000	126,29	176,81	
	2 0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74	
	2 0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	5,7200000	29,54	168,97	
	2 0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,3200000	8,49	2,72	
	2 0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,6800000	67,47	113,35	
	2 0212257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	0,6400000	155,86	99,75	
	2 0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,2000000	3,96	44,35	
	2 0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,4000000	19,65	106,11	
	Sub-Total de Material				757,80	
	Custo Direto Total				757,80	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				757,80	
	Preço Unitário Adotado				757,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.7	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10 FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO	UN	18/07/2022			
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,33	
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6090387	15,59	9,49	
	Sub-Total de Mão de Obra				34,82	
	2 0211028 DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	25,32	75,96	
	2 0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74	
	2 0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	4,4400000	29,54	131,16	
	2 0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,2600000	67,47	85,01	
	2 0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	11,1000000	3,96	43,96	
	2 0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	4,8000000	19,65	94,32	
	Sub-Total de Material				476,15	
	Custo Direto Total				510,97	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				510,97	
	Preço Unitário Adotado				510,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.8	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021			
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05	
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2152111	15,59	3,36	
	Sub-Total de Mão de Obra				12,41	
	2 0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	54,15	54,15	
	Sub-Total de Material				54,15	
	Serviços Auxiliares					
	A C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	560,57	2,13	
	Total de Serviços Auxiliares				2,13	
	Custo Direto Total				68,69	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				68,69	
	Preço Unitário Adotado				68,69	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINACAO 3%	M2	30/03/2021			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,75%(MÉS) - S:NAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7841700	16,77	13,15
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				18,58
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	0,2370000	0,48	0,11
2	0211187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	UN	0,5390000	2,13	1,15
2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,2370000	0,96	0,23
2	0212055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	M2	1,0900000	91,46	99,69
		Sub-Total de Material				101,18
		Custo Direto Total				119,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,76
		Preço Unitário Adotado				119,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.2		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLAS	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2198200	16,77	20,46
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2198200	20,77	25,34
		Sub-Total de Mão de Obra				45,80
	2	0211161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,3200000	9,50	3,04
	2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0247000	2.159,95	53,35
	2	0211724 PREGO	KG	0,1500000	13,54	2,03
		Sub-Total de Material				58,42
		Custo Direto Total				104,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,22
		Preço Unitário Adotado				104,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.3		RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	30/03/2021		
	1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0697040	16,77	1,17
	1	0112070 TELHADISTA	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2	0211838 RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480000	43,22	40,97
		Sub-Total de Material				40,97
		Custo Direto Total				43,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,59
		Preço Unitário Adotado				43,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.4		CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1326900	16,77	19,00
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,1326900	20,32	23,01
		Sub-Total de Mão de Obra				42,01
	2	0210523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300000	82,93	85,42
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	13,54	1,22
	2	0211784 REBITES	KG	0,0400000	50,79	2,03
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0400000	62,77	2,51
		Sub-Total de Material				91,18
		Custo Direto Total				133,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,19
		Preço Unitário Adotado				133,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.5	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90		M	30/03/2021		
	1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0112070 TELHADISTA	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2	0210920 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	UN	1,0900000	96,93	105,65
	2	0211514 MASSA DE VEDACAO	KG	0,3270000	25,76	8,42
	2	0211572 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	0,2130000	1,01	0,22
		Sub-Total de Material				114,29
		Custo Direto Total				117,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,56
		Preço Unitário Adotado				117,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.6	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,6970400	20,77	14,48
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6099100	20,77	12,67
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2613900	20,77	5,43
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9558161	15,59	14,90
		Sub-Total de Mão de Obra				47,48
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	65,10	2,60
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	8,28	11,18
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	20,75	20,75
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,49	8,51
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	64,39	5,80
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	13,54	0,27
		Sub-Total de Material				49,29
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,44	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				97,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,16
		Preço Unitário Adotado				97,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.7	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	30/03/2021		
	2	0218292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	49,13	49,13
		Sub-Total de Material				49,13
		Custo Direto Total				49,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,13
		Preço Unitário Adotado				49,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.8	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	30/03/2021		
	2	0218305 FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFI	M2	1,0000000	88,77	88,77
		Sub-Total de Material				88,77
		Custo Direto Total				88,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPR 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				88,77
	Preço Unitário Adotado				88,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ F		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0871300	20,77	1,81
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1298237	15,59	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	58,81	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,49	1,19
		Sub-Total de Material				1,55
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5230414	20,77	10,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5210374	15,59	8,12
		Sub-Total de Mão de Obra				18,98
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	690,02	17,25
		Total de Serviços Auxiliares				17,25
		Custo Direto Total				36,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,23
		Preço Unitário Adotado				36,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5230414	20,77	10,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6952974	15,59	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,70
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	58,81	1,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,49	4,76
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				27,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,89
		Preço Unitário Adotado				27,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.4	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,2189487	20,77	25,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2180774	15,59	18,99
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
	2 0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	56,25	61,88
		Sub-Total de Material				61,88
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	654,25	13,09

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				119,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,28
		Preço Unitário Adotado				119,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.5		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6265518	20,77	13,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6264647	15,59	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				22,78
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	29,04	31,94
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,77	7,08
		Sub-Total de Material				39,02
		Custo Direto Total				61,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,80
		Preço Unitário Adotado				61,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1738244	15,59	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,13	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3489557	20,77	7,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9558161	15,59	14,90
		Sub-Total de Mão de Obra				22,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	58,81	1,95
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	66,38	2,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,49	5,39
		Sub-Total de Material				10,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,44	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				33,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,11
		Preço Unitário Adotado				33,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.2		REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3746590	20,77	7,78
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2694841	15,59	19,79

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,75%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				27,57	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0730000	58,81	4,29
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,49	14,28
			Sub-Total de Material				18,57
			Custo Direto Total				46,14
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,14
			Preço Unitário Adotado				46,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.3		PISO MONOLITICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	M2	30/03/2021			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,4356500	16,77	7,31
	1	0110092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7841700	20,77	16,29
			Sub-Total de Mão de Obra				23,60
	2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	10,0000000	0,42	4,20
	2	0211819	RESINA DE EPOXI	KG	2,0000000	26,71	53,42
			Sub-Total de Material				57,62
			Custo Direto Total				81,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				81,22
			Preço Unitário Adotado				81,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.4		PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	30/03/2021			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	1,0446887	20,77	21,70
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0446887	15,59	16,29
			Sub-Total de Mão de Obra				37,99
	2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	72,19	79,40
			Sub-Total de Material				79,40
			Serviços Auxiliares				
	A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	654,25	13,09
			Total de Serviços Auxiliares				13,09
			Custo Direto Total				130,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				130,48
			Preço Unitário Adotado				130,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.5		PORCELANATO ANTI-DERRAPANTE C/ARG.CIMENTO E AREIA P/PISO	M2	30/03/2021			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	1,0446887	20,77	21,70
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0446887	15,59	16,29
			Sub-Total de Mão de Obra				37,99
	2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	72,19	79,40
			Sub-Total de Material				79,40
			Serviços Auxiliares				
	A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	654,25	13,09
			Total de Serviços Auxiliares				13,09
			Custo Direto Total				130,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				130,48
			Preço Unitário Adotado				130,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.9.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1738244	15,59	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,13	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1		PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6554700	16,77	27,76
	1 0112395	PINTOR	H	1,6554700	20,77	34,38
		Sub-Total de Mão de Obra				62,14
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000000	0,48	0,72
	2 0211510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000000	2,50	2,00
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000000	43,39	21,70
	2 0212094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000000	36,59	10,98
		Sub-Total de Material				35,40
		Custo Direto Total				97,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,54
		Preço Unitário Adotado				97,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1745214	16,77	2,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,36
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,54	1,78
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,33
		Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.3		PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0871300	16,77	1,46
	1 0112395	PINTOR	H	0,1742600	20,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				5,08
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,47	0,37
	2 0211735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000000	46,21	4,62
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100000	34,77	0,35
	2 0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,33	0,27
		Sub-Total de Material				5,61
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES, MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				10,69
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.4	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0609910	16,77	1,02
	1 0112395	PINTOR	H	0,1132690	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				3,37
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,47	0,40
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	34,77	1,53
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	43,39	9,07
		Sub-Total de Material				11,00
		Custo Direto Total				14,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,37
		Preço Unitário Adotado				14,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1742600	16,77	2,92
	1 0112395	PINTOR	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,61	2,21
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,65	2,06
		Sub-Total de Material				4,27
		Custo Direto Total				12,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,62
		Preço Unitário Adotado				12,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.6	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3049550	16,77	5,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,3485200	20,77	7,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,34
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	14,98	0,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,38	1,25
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	21,43	3,64
		Sub-Total de Material				5,76
		Custo Direto Total				18,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,10
		Preço Unitário Adotado				18,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.7	EMASSAMENTO DO TETO 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1742600	16,77	2,92
	1 0112395	PINTOR	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,54	1,78



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			1,97
		Custo Direto Total			10,32
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			10,32
		Preço Unitário Adotado			10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.8		LATEX TRES DEMAOS EM TETO S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3485200	16,77	5,84
	1 01I2395	PINTOR	H	0,4356500	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,89
	2 02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
	2 02I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,53	1,26
	2 02I2096	TINTA LATEX	L	0,2400000	18,52	4,44
		Sub-Total de Material				5,82
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitário Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.9		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0609910	16,77	1,02
	1 01I2395	PINTOR	H	0,1132690	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				3,37
	2 02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	14,98	0,49
	2 02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	21,77	3,83
	2 02I1346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,47	0,40
		Sub-Total de Material				4,72
		Custo Direto Total				8,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,09
		Preço Unitário Adotado				8,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	13/07/2022		
	2 02I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,52	1,52
		Sub-Total de Material				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRA	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7426000	16,77	29,22
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	1,7426000	20,77	36,19
		Sub-Total de Mão de Obra				65,41
	2 02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,22	28,22
	2 02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,76	27,76
	2 02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,95	22,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	02I1754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	76,66	76,66
		Sub-Total de Material				155,59
		Custo Direto Total				221,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,00
		Preço Unitário Adotado				221,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARR	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6139000	16,77	43,84
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	2,6139000	20,77	54,29
		Sub-Total de Mão de Obra				98,13	
	2	02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,22	28,22
	2	02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,76	27,76
	2	02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,95	22,95
	2	02I1756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	93,46	93,46
		Sub-Total de Material				172,39	
		Custo Direto Total				270,52	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				270,52	
		Preço Unitário Adotado				270,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISOES 457X646X150mm, C/BARR	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,2278000	16,77	87,67
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	5,2278000	20,77	108,58
		Sub-Total de Mão de Obra				196,25	
	2	02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,22	28,22
	2	02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,76	27,76
	2	02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,95	22,95
	2	02I1760	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X646X150MM	UN	1,0000000	297,54	297,54
		Sub-Total de Material				376,47	
		Custo Direto Total				572,72	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				572,72	
		Preço Unitário Adotado				572,72	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.5		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2527641	16,77	4,24
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2528513	20,77	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,49	
	2	02I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Sub-Total de Material				7,34	
		Custo Direto Total				16,83	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				16,83	
		Preço Unitário Adotado				16,83	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.6		TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6970400	16,77	11,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6970400	20,77	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra				26,16
2	0212115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	1,0000000	30,84	30,84
		Sub-Total de Material				30,84
		Custo Direto Total				57,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,00
		Preço Unitário Adotado				57,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.7		INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4617890	16,77	7,74
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4617890	20,77	9,59
		Sub-Total de Mão de Obra				17,33
	2	0211261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000000	16,63	16,63
		Sub-Total de Material				16,63
		Custo Direto Total				33,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,96
		Preço Unitário Adotado				33,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.8		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1829730	16,77	3,07
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1829730	20,77	3,80
		Sub-Total de Mão de Obra				6,87
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,62	6,62
		Sub-Total de Material				6,62
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.9		SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	13/07/2022		
	2	02110027 SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	1,0000000	159,71	159,71
		Sub-Total de Material				159,71
		Custo Direto Total				159,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,71
		Preço Unitário Adotado				159,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.10		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0961044	16,77	1,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0958430	20,77	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,60
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,71	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				5,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,75%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.11		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1045560	16,77	1,75
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1045560	20,77	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
	2	0210357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.12		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1132690	16,77	1,90
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1132690	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2	0210358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,84	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.13		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1394080	16,77	2,34
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1394080	20,77	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				5,24
	2	0210342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,76	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
		Custo Direto Total				13,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,16
		Preço Unitário Adotado				13,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.14		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,28	8,28
		Sub-Total de Material				8,28
		Custo Direto Total				18,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,09
		Preço Unitário Adotado				18,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.15		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7841700	16,77	13,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7841700	20,77	16,29
		Sub-Total de Mão de Obra				29,44
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	44,89	44,89
		Sub-Total de Material				44,89
		Custo Direto Total				74,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,33
		Preço Unitário Adotado				74,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.16		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1132690	16,77	1,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1132690	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	2,67	2,67
		Sub-Total de Material				2,67
		Custo Direto Total				6,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,92
		Preço Unitário Adotado				6,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.17		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	8,96	8,96
		Sub-Total de Material				8,96
		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.18		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1742600	16,77	2,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,55
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	4,76	4,76
		Sub-Total de Material				4,76
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTELEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.11.19		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2613900	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000000	6,34	6,34
		Sub-Total de Material				6,34
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.20		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0610781	16,77	1,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0609910	20,77	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,29
	2 0211405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,0000000	1,66	1,66
		Sub-Total de Material				1,66
		Custo Direto Total				3,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,95
		Preço Unitário Adotado				3,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.21		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0265747	16,77	0,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0261390	20,77	0,54
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Sub-Total de Material				0,77
		Custo Direto Total				1,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,76
		Preço Unitário Adotado				1,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.22		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0435650	16,77	0,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0435650	20,77	0,90
		Sub-Total de Mão de Obra				1,63
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				2,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,69
		Preço Unitário Adotado				2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.23		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0265747	16,77	0,45
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0261390	20,77	0,54
			Sub-Total de Mão de Obra				0,99
	2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,77	0,77
			Sub-Total de Material				0,77
			Custo Direto Total				1,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,76
			Preço Unitário Adotado				1,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.24		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0871300	16,77	1,46
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0871300	20,77	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27	
	2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,76	1,76
		Sub-Total de Material				1,76	
		Custo Direto Total				5,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,03	
		Preço Unitário Adotado				5,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.25		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1745214	16,77	2,93
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,55	
	2	0210951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000000	3,01	3,01
		Sub-Total de Material				3,01	
		Custo Direto Total				9,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,56	
		Preço Unitário Adotado				9,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.26		CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3223810	16,77	5,41
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3223810	20,77	6,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,11	
	2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	8,90	8,90
	2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,28	8,28
	2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Sub-Total de Material				24,52	
		Custo Direto Total				36,63	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				36,63	
		Preço Unitário Adotado				36,63	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.27		LUMINARIA REFLETORA COM LAMPADA HALOGENA DICROICA 50W	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4356500	16,77	7,31



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6970400	20,77	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra			21,79	
2	0211353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICOICA 50W	UN	1,0000000	21,83	21,83
		Sub-Total de Material			21,83	
		Custo Direto Total			43,62	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			43,62	
		Preço Unitário Adotado			43,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.11.28	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021			
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4352144	20,77	9,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,4352144	15,59	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra			15,82	
2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	208,85	208,85
		Sub-Total de Material			208,85	
		Custo Direto Total			224,67	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			224,67	
		Preço Unitário Adotado			224,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.11.29	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6970400	16,77	11,69
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6970400	20,77	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra			26,17	
2	0211374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	25,64	25,64
2	0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	2,66	2,66
		Sub-Total de Material			28,30	
		Custo Direto Total			54,47	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			54,47	
		Preço Unitário Adotado			54,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.11.30	LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO	UN	13/07/2022			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6099100	16,77	10,23
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6099100	20,77	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra			22,90	
2	021LUM30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30CM, 24W	UN	1,0000000	80,65	80,65
		Sub-Total de Material			80,65	
		Custo Direto Total			103,55	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			103,55	
		Preço Unitário Adotado			103,55	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.11.31	LUMINÁRIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO	UN	13/07/2022			
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6099100	20,77	12,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,6086031	15,59	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra			22,16	



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02ILUM62X LUMINÁRIA PLATON 62X62 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO BORDA BRANCA	UN	1,0000000	240,71	240,71
	Sub-Total de Material				240,71
	Custo Direto Total				262,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				262,87
	Preço Unitário Adotado				262,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.11.32	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM	UN	30/03/2021		
1	01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3069500	16,77	21,92
1	01I2312 ELETRICISTA	H	1,3069500	20,77	27,15
	Sub-Total de Mão de Obra				49,07
2	02I9426 LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO	UN	1,0000000	108,83	108,83
	Sub-Total de Material				108,83
	Custo Direto Total				157,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				157,90
	Preço Unitário Adotado				157,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.12.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1045560	16,77	1,75
1	01I2320 ENCANADOR	H	0,1045560	20,32	2,12
	Sub-Total de Mão de Obra				3,87
2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	39,35	0,02
2	02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	34,17	0,01
2	02I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100000	2,61	2,64
	Sub-Total de Material				2,67
	Custo Direto Total				6,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,54
	Preço Unitário Adotado				6,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.12.2	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1132690	16,77	1,90
1	01I2320 ENCANADOR	H	0,1132690	20,32	2,30
	Sub-Total de Mão de Obra				4,20
2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	39,35	0,03
2	02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	34,17	0,01
2	02I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,0100000	5,85	5,91
	Sub-Total de Material				5,95
	Custo Direto Total				10,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,15
	Preço Unitário Adotado				10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.12.3	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2091991	16,77	3,51



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2091120	20,32	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	39,35	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	34,17	0,02
2	0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,0100000	9,75	9,85
		Sub-Total de Material				9,92
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016000	39,35	0,06
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006000	34,17	0,02
2	0212204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2')	M	1,0100000	16,46	16,62
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.5	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4182240	16,77	7,01
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4182240	20,32	8,50
		Sub-Total de Mão de Obra				15,51
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0027000	39,35	0,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0010000	34,17	0,03
2	0212206	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM (3')	M	1,0100000	34,45	34,79
		Sub-Total de Material				34,93
		Custo Direto Total				50,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,44
		Preço Unitário Adotado				50,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,24	0,29
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	31,68	31,68
		Sub-Total de Material				31,97
		Custo Direto Total				49,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,42
		Preço Unitário Adotado				49,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-058
CNPJ 15-25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.12.7		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7406050	16,77	12,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7406050	20,32	15,05
		Sub-Total de Mão de Obra				27,47
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,24	0,54
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000000	75,95	75,95
		Sub-Total de Material				76,49
		Custo Direto Total				103,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,96
		Preço Unitário Adotado				103,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.8		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5314930	16,77	8,91
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5314930	20,32	10,80
		Sub-Total de Mão de Obra				19,71
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000000	46,19	46,19
		Sub-Total de Material				46,42
		Custo Direto Total				66,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,13
		Preço Unitário Adotado				66,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.9		BOLSA DE BARRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	13/07/2022		
	2 0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,42	2,42
		Sub-Total de Material				2,42
		Custo Direto Total				2,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,42
		Preço Unitário Adotado				2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.10		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1916860	16,77	3,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1916860	20,32	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra				7,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7800000	0,24	0,19
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,46	2,46
		Sub-Total de Material				2,65
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.11		JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1568340	16,77	2,63
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1568340	20,32	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,24	0,07
2	0211306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	4,28	4,28
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				4,59
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.12		LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1306950	16,77	2,19
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,85
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,24	0,09
2	0211449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,14	1,14
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				1,47
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.13		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7406050	16,77	12,42
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7406050	20,32	15,05
		Sub-Total de Mão de Obra				27,47
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,24	0,45
2	0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	54,52	54,52
		Sub-Total de Material				54,97
		Custo Direto Total				82,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,44
		Preço Unitário Adotado				82,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.14		VALVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8713000	16,77	14,61
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8713000	20,32	17,70
		Sub-Total de Mão de Obra				32,31
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	39,35	0,47
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0050000	34,17	0,17
2	0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	0,6000000	9,75	5,85
2	0212268	VALVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1,0000000	101,38	101,38
		Sub-Total de Material				107,87
		Custo Direto Total				140,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			140,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.15	ENGATE CROMADO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,66
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
		Sub-Total de Material				15,67
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.16	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1306950	20,32	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,66
	2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,75	4,75
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.17	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,32
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	0210012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	8,79	8,79
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,24	0,19
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				9,22
		Custo Direto Total				12,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,13
		Preço Unitário Adotado				12,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.18	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,31
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2	0210013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	13,44	13,44
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	39,35	0,14
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	34,17	0,19
		Sub-Total de Material				14,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			16,91
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			16,91
		Preço Unitário Adotado			16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.19		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53
	2 0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	25,09	25,09
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,35	0,30
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,24	0,38
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,17	0,38
		Sub-Total de Material				26,15
		Custo Direto Total				30,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,68
		Preço Unitário Adotado				30,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.20		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 60mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53
	2 0210016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 6	UN	1,0000000	38,35	38,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	39,35	0,39
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,24	0,45
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	34,17	0,51
		Sub-Total de Material				39,70
		Custo Direto Total				44,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,23
		Preço Unitário Adotado				44,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.21		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2003990	16,77	3,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2003990	20,32	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				7,43
	2 0210321	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	1,0000000	66,73	66,73
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0700000	0,24	0,74
		Sub-Total de Material				67,47
		Custo Direto Total				74,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,90
		Preço Unitário Adotado				74,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.22		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0784170	16,77	1,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0784170	20,32	1,59
			Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	02I0311	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000000	2,50	2,50
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,9000000	0,24	0,22
			Sub-Total de Material				2,72
			Custo Direto Total				5,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,63
			Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.12.23		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	30/03/2021			
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1224177	16,77	2,05
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
			Sub-Total de Mão de Obra			4,53	
	2	02I0315	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	UN	1,0000000	12,41	12,41
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,7300000	0,24	0,42
			Sub-Total de Material			12,83	
			Custo Direto Total			17,36	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			17,36	
			Preço Unitário Adotado			17,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.12.24		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	30/03/2021			
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
			Sub-Total de Mão de Obra			4,53	
	2	02I0306	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,1800000	0,24	0,28
			Sub-Total de Material			5,52	
			Custo Direto Total			10,05	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			10,05	
			Preço Unitário Adotado			10,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.12.25		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	30/03/2021			
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1219820	16,77	2,05
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48
			Sub-Total de Mão de Obra			4,53	
	2	02I0304	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	UN	1,0000000	5,46	5,46
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2900000	0,24	0,31
			Sub-Total de Material			5,77	
			Custo Direto Total			10,30	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			10,30	
			Preço Unitário Adotado			10,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.26		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	30/03/2021		



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1224177	16,77	2,05	
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1219820	20,32	2,48	
	Sub-Total de Mão de Obra				4,53	
2	0210315 BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	UN	1,0000000	12,41	12,41	
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,7300000	0,24	0,42	
	Sub-Total de Material				12,83	
	Custo Direto Total				17,36	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				17,36	
	Preço Unitário Adotado				17,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.12.27	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1222434	16,77	2,05
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1222434	20,32	2,48
	Sub-Total de Mão de Obra				4,53
2	0210317 BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	UN	1,0000000	10,94	10,94
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,4400000	0,24	0,35
	Sub-Total de Material				11,29
	Custo Direto Total				15,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,82
	Preço Unitário Adotado				15,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.12.28	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1655470	16,77	2,78
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1655470	20,32	3,36
	Sub-Total de Mão de Obra				6,14
2	0210302 BUCHA REDUCAO PVC CURTA 75X50MM - AF	UN	1,0000000	11,45	11,45
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,2800000	0,24	0,55
	Sub-Total de Material				12,00
	Custo Direto Total				18,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,14
	Preço Unitário Adotado				18,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.12.29	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
	Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,4600000	0,24	0,83
2	0211299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000000	93,74	93,74
	Sub-Total de Material				94,57
	Custo Direto Total				112,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				112,02
	Preço Unitário Adotado				112,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Rua Capirão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 33101-6856
Email: contratos@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.12.30	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2962420	4,97
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2962420	6,02
			Sub-Total de Mão de Obra			10,99
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,38
	2	0211291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	10,12
			Sub-Total de Material			10,50
			Custo Direto Total			21,49
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			21,49
			Preço Unitário Adotado			21,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.31	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2962420	4,97
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2962420	6,02
			Sub-Total de Mão de Obra			10,99
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,45
	2	0211296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	1,0000000	24,73
			Sub-Total de Material			25,18
			Custo Direto Total			36,17
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			36,17
			Preço Unitário Adotado			36,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.32	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3833720	6,43
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3833720	7,79
			Sub-Total de Mão de Obra			14,22
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,6800000	0,64
	2	0211297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,0000000	39,12
			Sub-Total de Material			39,76
			Custo Direto Total			53,98
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			53,98
			Preço Unitário Adotado			53,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.33	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4792150	8,04
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4792150	9,74
			Sub-Total de Mão de Obra			17,78
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0700000	2,75
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0107000	0,37
	2	0212019	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRI	UN	1,0000000	109,75
			Sub-Total de Material			112,87
			Custo Direto Total			130,65
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			130,65
			Preço Unitário Adotado			130,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.12.34		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1655470	16,77	2,78
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1655470	20,32	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				6,14
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095000	39,35	0,37
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	34,17	0,51
	2 0211981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRI	UN	1,0000000	4,29	4,29
		Sub-Total de Material				5,17
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitario Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.35		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175000	39,35	0,69
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	34,17	0,89
	2 0212023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	6,26	6,26
		Sub-Total de Material				7,84
		Custo Direto Total				17,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,53
		Preço Unitario Adotado				17,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.36		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0185000	39,35	0,72
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0275000	34,17	0,94
	2 0212024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	10,23	10,23
		Sub-Total de Material				11,89
		Custo Direto Total				21,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,58
		Preço Unitario Adotado				21,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.37		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3920850	16,77	6,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3920850	20,32	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,55
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,35	1,97
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0750000	34,17	2,56
	2 0212026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	54,09	54,09
		Sub-Total de Material				58,62
		Custo Direto Total				73,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				73,17
		Preço Unitário Adotado				73,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.38		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1745214	16,77	2,93
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47
	2 02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,35	0,10
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,24	0,10
	2 02I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,34	2,34
	2 02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	34,17	0,14
		Sub-Total de Material				2,68
		Custo Direto Total				9,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,15
		Preço Unitário Adotado				9,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.1		CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5271365	16,77	8,84
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,5271365	20,77	10,95
	1 01I2391	PEDREIRO	H	2,7881600	20,77	57,91
	1 01I2543	SERVENTE	H	5,0831642	15,59	79,25
		Sub-Total de Mão de Obra				156,95
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,76	0,19
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	58,81	6,18
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	1,7500000	7,21	12,62
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,96	5,24
	2 02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	26,43	2,78
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,49	13,97
	2 02I1605	PEDRISCO	M3	0,0420000	64,39	2,70
	2 02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,51	55,34
	2 02I2205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000000	27,57	11,03
		Sub-Total de Material				110,05
		Custo Direto Total				267,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,00
		Preço Unitário Adotado				267,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	30/03/2021		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	16,77	3,29
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0324905	16,77	17,31
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	20,77	4,07
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	1,0324905	20,77	21,44
	1 01I2391	PEDREIRO	H	5,4813483	20,77	113,85
	1 01I2543	SERVENTE	H	9,9519886	15,59	155,15
		Sub-Total de Mão de Obra				315,11
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,76	0,39
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2074000	58,81	12,20
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,21	18,62
	2 02I0280	BRITA	M3	0,1402000	66,38	9,31
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000000	0,96	19,20

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza CE, 60823-050
CNPJ nº 23.625.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAFP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	26,43	5,29
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000000	0,49	20,58
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,72	0,51
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,0000000	0,51	155,55
			Sub-Total de Material				241,65
			Custo Direto Total				556,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				556,76
			Preço Unitário Adotado				556,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.13.3		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4356500	20,32	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16	
	2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	26,14	26,14
		Sub-Total de Material				26,14	
		Custo Direto Total				42,30	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				42,30	
		Preço Unitário Adotado				42,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.13.4		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8538740	16,77	14,32
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,8538740	20,32	17,35
		Sub-Total de Mão de Obra				31,67	
	2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				7,95	
		Custo Direto Total				39,62	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				39,62	
		Preço Unitário Adotado				39,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.13.5		SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8713000	16,77	14,61
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51
		Sub-Total de Mão de Obra				26,12	
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	119,04	119,04
		Sub-Total de Material				119,11	
		Custo Direto Total				145,23	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				145,23	
		Preço Unitário Adotado				145,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.13.6		VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	13/07/2022			
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	31,46	31,46
		Sub-Total de Material				31,46	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			31,46
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			31,46
		Preço Unitário Adotado			31,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.7		BUCHA DE REDUCAO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742600	16,77	2,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,46
	2 0218227	BUCHA REDUCAO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"x 1 1/4"	UN	1,0000000	13,62	13,62
		Sub-Total de Material				13,62
		Custo Direto Total				20,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,08
		Preço Unitário Adotado				20,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.8		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2962420	16,77	4,97
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2962420	20,32	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,24	0,30
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,76
		Custo Direto Total				20,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,75
		Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.9		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3662074	16,77	6,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3659460	20,32	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	39,35	1,65
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,17	2,15
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,33	5,33
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				22,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,71
		Preço Unitário Adotado				22,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.10		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM	UN	18/07/2022		
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,67	0,67
		Sub-Total de Material				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.11		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2616514	16,77	4,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2616514	20,32	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	39,35	1,18
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	34,17	1,61
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,02	2,02
		Sub-Total de Material				4,81
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.12		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3662074	16,77	6,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3659460	20,32	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	39,35	1,65
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,17	2,15
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,33	5,33
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				22,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,71
		Preço Unitário Adotado				22,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.13		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2962420	16,77	4,97
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2962420	20,32	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,24	0,30
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,76
		Custo Direto Total				20,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,75
		Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.14		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	16,77	7,60
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4530760	20,32	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	39,35	0,98
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	34,17	1,37
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,44	9,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Material			11,88
			Custo Direto Total			28,69
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			28,69
			Preço Unitário Adotado			28,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2091120	16,77	3,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2091120	20,32	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	39,35	0,20
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	34,17	0,26
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,41	3,44
		Sub-Total de Material				3,90
		Custo Direto Total				11,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,66
		Preço Unitário Adotado				11,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,35	0,29
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,17	0,38
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,79	5,85
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				16,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,21
		Preço Unitário Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.17	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2613900	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2613900	20,32	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	39,35	1,10
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	34,17	1,47
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,67	0,67
		Sub-Total de Material				3,24
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.18	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				14,86
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,35	1,97
2	0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	14,18	14,18
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	34,17	2,73
		Sub-Total de Material				18,88
		Custo Direto Total				33,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,74
		Preço Unitário Adotado				33,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.19		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				14,86
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	39,35	2,26
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	10,50	10,50
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	34,17	3,11
		Sub-Total de Material				15,87
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Adotado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.20		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3223810	16,77	5,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3223810	20,32	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				11,96
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	39,35	1,34
2	0211325	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3"	UN	1,0000000	13,29	13,29
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	34,17	1,78
		Sub-Total de Material				16,41
		Custo Direto Total				28,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,37
		Preço Unitário Adotado				28,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.21		REDUCAO EXCENTRICA PVC BRANCO REFORCADO D=75X50mm (3"X2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1568340	16,77	2,63
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1568340	20,32	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,35	0,30
2	0211791	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000000	4,05	4,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,17	0,38
		Sub-Total de Material				4,73
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,55
		Preço Unitário Adotado				10,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.22	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4356500	20,32	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	26,14	26,14
		Sub-Total de Material				26,14
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.23	RALO SIFONADO FUNDIDO DN 150 MM		UN	18/07/2022		
	2 0211771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	UN	1,0000000	31,33	31,33
		Sub-Total de Material				31,33
		Custo Direto Total				31,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,33
		Preço Unitário Adotado				31,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ADORINHA 0,80X0,55M COM CUBA, ACESSÓRIO S/TORNE		UN	18/07/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,6139000	20,77	54,29
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,6069296	15,59	40,64
		Sub-Total de Mão de Obra				94,93
	2 0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	247,66	19,81
	2 0211864	SIFAO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	2,0000000	112,40	224,80
	2 0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	0,4400000	293,46	129,12
	2 0219073	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM,	UN	2,0000000	156,58	313,16
		Sub-Total de Material				686,89
		Serviços Auxiliares				
	A C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	2,0000000	11,18	22,36
		Total de Serviços Auxiliares				22,36
		Custo Direto Total				804,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				804,18
		Preço Unitário Adotado				804,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.2	BANCADA INOX 1,5 X 0,60M COM CUBA E ACESSÓRIOS S/TONEIRA		UN	18/07/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,6139000	20,77	54,29
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,6069296	15,59	40,64
		Sub-Total de Mão de Obra				94,93
	2 0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	247,66	19,81
	2 0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	114,67	114,67
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	12,22	12,83
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,40	112,40
	2 0218286	VALVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,0000000	4,51	4,51
		Sub-Total de Material				264,22
		Serviços Auxiliares				



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C0222	ARMARIO BAIXO EM DIVISORIA (FECHADO)	M2	0,9000000	412,46	371,21
	A	C2302	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	0,9000000	749,77	674,79
	A	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	2,0000000	11,18	22,36
			Total de Serviços Auxiliares				1.068,36
			Custo Direto Total				1.427,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.427,51
			Preço Unitário Adotado				1.427,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.14.3		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	UN	30/03/2021			
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8752900	16,77	48,22
	1	01I2320	ENCANADOR	H	2,8752900	20,32	58,43
			Sub-Total de Mão de Obra				106,65
	2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	15,43	30,86
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,24	0,27
	2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2	02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,40	112,40
	2	02I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	31,46	31,46
	2	02I8637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	155,62	155,62
			Sub-Total de Material				343,67
			Custo Direto Total				450,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				450,32
			Preço Unitário Adotado				450,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.14.4		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M2	30/03/2021			
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4347787	20,77	9,03
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,6526037	15,59	10,17
			Sub-Total de Mão de Obra				19,20
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	65,10	0,13
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,49	1,13
	2	02I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	193,99	193,99
			Sub-Total de Material				195,25
			Custo Direto Total				214,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				214,45
			Preço Unitário Adotado				214,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.14.5		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021			
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,8713000	20,77	18,10
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2178250	20,77	4,52
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,3049550	15,59	4,75
			Sub-Total de Mão de Obra				27,37
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	65,10	0,03
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,49	0,07
	2	02I1646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	169,06	169,06
			Sub-Total de Material				169,16
			Custo Direto Total				196,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				196,53



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1659.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				196,53
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.6	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3069500	16,77	21,92
	1 01I2320	ENCANADOR	H	1,3069500	20,32	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				48,48
	2 02I0916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	81,65	81,65
	2 02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,24	0,20
	2 02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,40	112,40
	2 02I2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,06	13,06
		Sub-Total de Material				222,74
		Custo Direto Total				271,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,22
		Preço Unitário Adotado				271,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.7	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7426000	16,77	29,22
	1 01I2320	ENCANADOR	H	1,7426000	20,32	35,41
		Sub-Total de Mão de Obra				64,63
	2 02I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	344,99	344,99
	2 02I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	182,52	182,52
	2 02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
	2 02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2 02I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	25,22	25,22
		Sub-Total de Material				581,35
		Custo Direto Total				645,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,98
		Preço Unitário Adotado				645,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.8	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356500	16,77	7,31
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,4356500	20,32	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 02I6167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	72,64	72,64
		Sub-Total de Material				72,71
		Custo Direto Total				88,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,87
		Preço Unitário Adotado				88,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.9	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6139000	16,77	43,84



DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6139000	20,32	53,11
		Sub-Total de Mão de Obra				96,95
2	0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000000	20,78	20,78
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500000	0,24	0,18
2	0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,0000000	91,56	91,56
2	0211935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,0000000	286,87	286,87
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	27,59	27,59
		Sub-Total de Material				426,98
		Custo Direto Total				523,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				523,93
		Preço Unitário Adotado				523,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.10	SABONETEIRA METALICA		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,05
2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	22,38	22,38
		Sub-Total de Material				22,38
		Custo Direto Total				31,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,43
		Preço Unitário Adotado				31,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.11	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,05
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	36,90	36,90
		Sub-Total de Material				36,90
		Custo Direto Total				45,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,95
		Preço Unitário Adotado				45,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOTALHA INTERFOLHADO		UN	13/07/2022		
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	36,90	36,90
		Sub-Total de Material				36,90
		Custo Direto Total				36,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,90
		Preço Unitário Adotado				36,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.13	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7426000	20,77	36,19
1	0112543	SERVENTE	H	0,3476487	15,59	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				41,61
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,11	20,44
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	330,44	330,44



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			350,88
		Custo Direto Total			392,49
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			392,49
		Preço Unitário Adotado			392,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.14		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5663450	16,77	9,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51
		Sub-Total de Mão de Obra				21,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	28,61	28,61
		Sub-Total de Material				28,68
		Custo Direto Total				49,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,69
		Preço Unitário Adotado				49,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.15		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5663450	16,77	9,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51
		Sub-Total de Mão de Obra				21,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	75,38	75,38
		Sub-Total de Material				75,45
		Custo Direto Total				96,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,46
		Preço Unitário Adotado				96,46

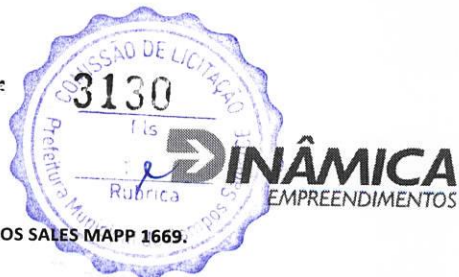
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.16		TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5663450	16,77	9,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5663450	20,32	11,51
		Sub-Total de Mão de Obra				21,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 0212125	TORNEIRA CIRURGICA	UN	1,0000000	308,35	308,35
		Sub-Total de Material				308,42
		Custo Direto Total				329,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,43
		Preço Unitário Adotado				329,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.17		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6139000	16,77	43,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6139000	20,32	53,11
		Sub-Total de Mão de Obra				96,95
	2 0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,77	1,77

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de... Luciano
Engº Civil - CREA/CE. 42082-D

CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,43	15,43
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,37	5,37
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	8,49	0,85
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	284,34	284,34
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	475,50	475,50
		Sub-Total de Material				796,45
		Custo Direto Total				893,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				893,40
		Preço Unitário Adotado				893,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.1	RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO,RETIFICADO, 80X80CM, COR CINZA CLARO, H=10CM		M	13/07/2022		
	1	0110152 AZULEJISTA	H	0,0845161	20,77	1,76
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0270103	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,18
	2	0216501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	0,1000000	72,19	7,22
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,6030000	1,77	1,07
	2	0218287 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,0830000	46,55	3,86
		Sub-Total de Material				12,15
		Custo Direto Total				14,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,33
		Preço Unitário Adotado				14,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.2	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA, 60X60M,H=7CM		M	13/07/2022		
	1	0110152 AZULEJISTA	H	0,0845161	20,77	1,76
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0270103	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,18
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	0,0700000	37,85	2,65
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,6030000	1,77	1,07
	2	0218287 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,0830000	46,55	3,86
		Sub-Total de Material				7,58
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1	CABO COBRE NU 35MM2		M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1832344	16,77	3,07
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1829730	20,77	3,80
		Sub-Total de Mão de Obra				6,87
	2	0210339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	21,94	22,38
		Sub-Total de Material				22,38
		Custo Direto Total				29,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,25
		Preço Unitário Adotado				29,25



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.2	CABO COBRE NU 50MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2701030	16,77	4,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2701030	20,77	5,61
		Sub-Total de Mão de Obra				10,14
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	30,55	31,16
		Sub-Total de Material				31,16
		Custo Direto Total				41,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,30
		Preço Unitario Adotado				41,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2			18/07/2022		
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,42	7,42
		Sub-Total de Material				7,42
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitario Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.4	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0911200	16,77	35,07
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0455600	20,77	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				56,79
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	32,59	32,59
		Sub-Total de Material				32,59
		Custo Direto Total				89,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,38
		Preço Unitario Adotado				89,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.5	CAIXA DE INSPECAO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8713000	16,77	14,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8713000	20,77	18,10
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7426000	20,77	36,19
		Sub-Total de Mão de Obra				68,90
	2 0218524	CAIXA DE INSPECAO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	1,0000000	19,29	19,29
		Sub-Total de Material				19,29
		Custo Direto Total				88,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,19
		Preço Unitario Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.6	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA		UN	18/07/2022		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050

CNPJ Nº 25.825.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

mail: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano

Engº Civil - CREA/CE: 42082-D

CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0218511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	UN	1,0000000	4,83	4,83
		Sub-Total de Material				4,83
		Custo Direto Total				4,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,83
		Preço Unitário Adotado				4,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS		UN	18/07/2022		
	2	0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	182,19
		Sub-Total de Material				182,19
		Custo Direto Total				182,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,19
		Preço Unitário Adotado				182,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.8	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP		UN	18/07/2022		
	2	0217381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000000	4,97
		Sub-Total de Material				4,97
		Custo Direto Total				4,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,97
		Preço Unitário Adotado				4,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.9	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,28
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.10	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0701397	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0688327	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,53
	2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	22,91
	2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,28
	2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	169,62
		Sub-Total de Material				32,97
		Custo Direto Total				35,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 9101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

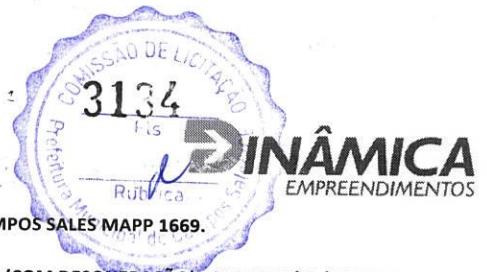
		Total da Composição				35,50
		Preço Unitário Adotado				35,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.11		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TUBO	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	16,77	3,29
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0324905	16,77	17,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	20,77	4,07
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0324905	20,77	21,44
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6063107	20,77	74,90
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1211349	15,59	111,02
		Sub-Total de Mão de Obra				232,03
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,76	0,39
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,1610000	58,81	9,47
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,21	18,62
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	66,38	5,11
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,96	7,34
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	26,43	5,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,49	20,54
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,72	0,51
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,51	71,97
		Sub-Total de Material				139,24
		Custo Direto Total				371,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,27
		Preço Unitário Adotado				371,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.12		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1306950	16,77	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				2,19
	2 0210844	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 120MM2	UN	1,0000000	25,22	25,22
		Sub-Total de Material				25,22
		Custo Direto Total				27,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,41
		Preço Unitário Adotado				27,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.1		GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871300	16,77	1,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0871300	20,32	1,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2 0217493	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000000	104,99	104,99
		Sub-Total de Material				104,99
		Custo Direto Total				108,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,22
		Preço Unitário Adotado				108,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
2.17.2	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")		UN	30/03/2021	
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871300	16,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0871300	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra			3,23
	2 0217493	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000000	104,99
		Sub-Total de Material			104,99
		Custo Direto Total			108,22
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			108,22
		Preço Unitário Adotado			108,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.3	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5227800	16,77	8,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5227800	20,32	10,62
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	24,16	24,40
		Sub-Total de Material				24,40
		Custo Direto Total				43,79
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				43,79
		Preço Unitário Adotado				43,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	16,77	7,60
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4530760	20,32	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	39,35	0,98
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	34,17	1,37
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,44	9,53
		Sub-Total de Material				11,88
		Custo Direto Total				28,69
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				28,69
		Preço Unitário Adotado				28,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.5	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6099100	16,77	10,23
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6099100	20,32	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,62
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (8") - (NBR	M	1,0100000	56,93	57,50
		Sub-Total de Material				57,50
		Custo Direto Total				80,12
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				80,12
		Preço Unitário Adotado				80,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.6	JUNCAO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.		UN	30/03/2021		



DINÂMICA
EMPREENDIMIENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4007980	16,77	6,72
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4007980	20,32	8,14
			Sub-Total de Mão de Obra				14,86
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000000	39,35	3,94
	2	0211323	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	25,44	25,44
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1600000	34,17	5,47
			Sub-Total de Material				34,85
			Custo Direto Total				49,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,71
			Preço Unitário Adotado				49,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.17.7	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E T		UN	30/03/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	16,77	3,29
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0324905	16,77	17,31
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960425	20,77	4,07
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0324905	20,77	21,44
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,6063107	20,77	74,90
	1	0112543	SERVEANTE	H	7,1211349	15,59	111,02
		Sub-Total de Mão de Obra				232,03	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,76	0,39
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	58,81	9,47
	2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,21	18,62
	2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	66,38	5,11
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,96	7,34
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	26,43	5,29
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,49	20,54
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,72	0,51
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,51	71,97
		Sub-Total de Material				139,24	
		Custo Direto Total				371,27	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				371,27	
		Preço Unitário Adotado				371,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.17.8	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3662074	16,77	6,14
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3659460	20,32	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	39,35	1,65
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,17	2,15
	2	0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,33	5,33
		Sub-Total de Material				9,13	
		Custo Direto Total				22,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,71	
		Preço Unitário Adotado				22,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.17.9	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4879280	16,77	8,18
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4879280	20,32	9,91



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000000	39,35	3,94
2	0211305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000000	58,39	58,39
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500000	34,17	5,13
		Sub-Total de Material				67,46
		Custo Direto Total				85,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,55
		Preço Unitário Adotado				85,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.10		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4966410	8,33
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4966410	10,09
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1250000	4,92
	2	0211321	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000000	38,21
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1900000	6,49
		Sub-Total de Material				49,62
		Custo Direto Total				68,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,04
		Preço Unitário Adotado				68,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17.11		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4530760	7,60
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4530760	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	0,98
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	1,37
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,53
		Sub-Total de Material				11,88
		Custo Direto Total				28,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,69
		Preço Unitário Adotado				28,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.18.1		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELAST	M	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3136680	5,26
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3136680	6,37
		Sub-Total de Mão de Obra				11,63
	2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	3,92
	2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658000	3,22
	2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009000	0,04
	2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0063000	0,45
	2	0219083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	41,03
		Sub-Total de Material				48,66
		Custo Direto Total				60,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,29
		Preço Unitário Adotado				60,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.18.2	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	18/07/2022		
	2 0210938 CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000000	7,14	7,14
	Sub-Total de Material				7,14
	Custo Direto Total				7,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,14
	Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.18.3	TE COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1745214	16,77	2,93
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1742600	20,32	3,54
	Sub-Total de Mão de Obra				6,47
	2 0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	41,02	0,02
	2 0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0040000	72,08	0,29
	2 0211963 TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000000	11,73	11,73
	Sub-Total de Material				12,04
	Custo Direto Total				18,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,51
	Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.18.4	VÁLVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO	UN	18/07/2022		
	2 02G0372 VÁLVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), CONF.ABNT NBR 14462, EN 1555, ISSO 4437	UN	1,0000000	332,45	332,45
	Sub-Total de Material				332,45
	Custo Direto Total				332,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				332,45
	Preço Unitário Adotado				332,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.19.1	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3223810	16,77	5,41
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,3223810	20,77	6,70
	Sub-Total de Mão de Obra				12,11
	2 0212113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000000	11,62	11,62
	Sub-Total de Material				11,62
	Custo Direto Total				23,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,73
	Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.19.2	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2527641	16,77	4,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2528513	20,77	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,49
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Sub-Total de Material				7,34
		Custo Direto Total				16,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,83
		Preço Unitário Adotado				16,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.19.3	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM		M	18/07/2022		
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	16,40	16,40
		Sub-Total de Material				16,40
		Custo Direto Total				16,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.19.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		M	18/07/2022		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	4,76	4,76
		Sub-Total de Material				4,76
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")		M	13/07/2022		
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0000000	76,80	76,80
		Sub-Total de Material				76,80
		Custo Direto Total				76,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,80
		Preço Unitário Adotado				76,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.2	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4705020	16,77	7,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4705020	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,28
	2 0216781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	44,45	44,45
		Sub-Total de Material				44,73
		Custo Direto Total				62,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,18
		Preço Unitário Adotado				62,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3	TE SANITARIO FERRO FUNDIDO D=65X65mm (2 1/2" X 2 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0542730	16,77	17,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0542730	20,32	21,42
		Sub-Total de Mão de Obra				39,10
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	3,0000000	2,05	6,15
	2 0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0342000	36,59	1,25
	2 0211992	TE FERRO FUNDIDO - 75X75MM	UN	1,0000000	176,70	176,70
		Sub-Total de Material				184,10
		Custo Direto Total				223,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,20
		Preço Unitario Adotado				223,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.4	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 65mm (2 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0107080	16,77	16,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0107080	20,32	20,54
		Sub-Total de Mão de Obra				37,49
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	2,0000000	2,05	4,10
	2 0211290	JOELHO FERRO FUNDIDO DE 75MM	UN	1,0000000	107,87	107,87
	2 0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0228000	36,59	0,83
		Sub-Total de Material				112,80
		Custo Direto Total				150,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,29
		Preço Unitario Adotado				150,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE À IN		UN	13/07/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3905948	15,59	21,68
		Sub-Total de Mão de Obra				21,68
	2 0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	2,2500000	39,47	88,81
		Sub-Total de Material				88,81
		Custo Direto Total				110,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,49
		Preço Unitario Adotado				110,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.6	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0515450	16,77	67,94
	1 0112320	ENCANADOR	H	4,0515450	20,32	82,33
		Sub-Total de Mão de Obra				150,27
	2 0210003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000000	312,96	312,96
	2 0210006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000000	68,70	68,70
	2 0211098	ESGUICHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	101,57	101,57
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,24	0,34
	2 0211499	MANGUEIRA COM UNIAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 30M	UN	1,0000000	1.034,13	1.034,13
	2 0211816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	156,83	156,83
		Sub-Total de Material				1.674,53

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE, 60623-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			1.824,80
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			1.824,80
		Preço Unitário Adotado			1.824,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.7	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4352144	20,77	9,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4352144	15,59	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	208,85	208,85
		Sub-Total de Material				208,85
		Custo Direto Total				224,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,67
		Preço Unitário Adotado				224,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.8	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG		UN	13/07/2022		
	2 0216218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	1,0000000	136,58	136,58
		Sub-Total de Material				136,58
		Custo Direto Total				136,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,58
		Preço Unitário Adotado				136,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.9	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEM		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4356500	20,77	9,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3476487	15,59	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				14,47
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	4,74	0,24
	2 0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	11,53	2,42
		Sub-Total de Material				2,66
		Custo Direto Total				17,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,13
		Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.1	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90X0,90X0,60)M		UN	18/07/2022		
	2 0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	830,93	830,93
		Sub-Total de Material				830,93
		Custo Direto Total				830,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,93
		Preço Unitário Adotado				830,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.21.2	SUBESTACAO AEREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTE			UN	30/03/2021	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,9408000	16,77	233,79
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	13,9408000	27,14	378,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	13,9408000	20,77	289,55
1	0112543	SERVENTE	H	13,8841655	15,59	216,45
		Sub-Total de Mão de Obra				1.118,14
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	15,88	397,00
2	0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	244,00	732,00
2	0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	65,42	327,10
2	0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	62,62	563,58
2	0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	10,81	32,43
2	0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	163,87	491,61
2	0211768	QUADRO P/ MEDICAO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	549,79	549,79
2	0212145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MIN	UN	1,0000000	10.539,31	10.539,31
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	9,55	95,50
2	0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	12,69	50,76
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	5,78	34,68
2	0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	904,32	904,32
2	0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	0,71	2,84
2	0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	7,28	21,84
2	0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	7,03	21,09
2	0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	20,64	61,92
2	0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	1,93	5,79
2	0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	19,17	172,53
2	0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	934,03	934,03
		Sub-Total de Material				15.938,12
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	37,62	150,48
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	110,04	1.320,48
		Sub-Total de Equipamento				1.470,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	41,30	1.445,50
A	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	13,24	26,48
A	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	40,0000000	111,09	4.443,60
A	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000000	388,19	388,19
A	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	7,82	15,64
A	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	9,61	19,22
A	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,0000000	69,74	139,48
A	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000000	11,31	101,79
A	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,0000000	65,55	786,60
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	93,21	5,59
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000000	2,69	10,76
A	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,0000000	33,02	198,12
A	C2456	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2	UN	8,0000000	26,86	214,88
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000000	137,48	824,88
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	35,49	248,43
A	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	858,80	858,80
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	89,38	536,28
		Total de Serviços Auxiliares				10.271,16
		Custo Direto Total				28.798,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				28.798,38
		Preço Unitário Adotado				28.798,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.3		CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	M	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4966410	16,77	8,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4966410	20,77	10,32
		Sub-Total de Mão de Obra				18,65
2	0210344	CABO ISOLADO EM PVC 150MM2 - 750V	M	1,0200000	67,94	69,30
		Sub-Total de Material				69,30
		Custo Direto Total				87,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,95
		Preço Unitário Adotado				87,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.4	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3136680	16,77	5,26
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3136680	20,77	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,77
2	0210354	CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V	M	1,0200000	42,82	43,68
		Sub-Total de Material				43,68
		Custo Direto Total				55,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,45
		Preço Unitário Adotado				55,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"		M	18/07/2022		
2	0211076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,0000000	32,84	32,84
		Sub-Total de Material				32,84
		Custo Direto Total				32,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,84
		Preço Unitário Adotado				32,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	18/07/2022		
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,6500000	5.868,92	3.814,80
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,4100000	14.514,46	5.950,93
		Sub-Total de Mão de Obra				9.765,73
		Custo Direto Total				9.765,73
		TOTAL PARA 6 MESES				58.594,38
		FRAÇÃO DE 100%				585,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				585,94
		Preço Unitário Adotado				585,94

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6912175	15,59	135,50
		Sub-Total de Mão de Obra				135,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	58,81	45,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	66,38	64,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,49	107,80
		Sub-Total de Material				217,66
		Custo Direto Total				353,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,16
		Preço Unitario Adotado				353,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.=		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8713000	20,77	18,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9993811	15,59	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra				33,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	58,81	1,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,49	2,69
		Sub-Total de Material				3,76
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitario Adotado				37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0242221	15,59	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	75,79	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0006944	66,07	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0138889	246,06	3,42
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0131944	208,50	2,75
		Sub-Total de Equipamento				6,22
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitario Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1811433	15,59	2,82
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.161,77	9,26
		Sub-Total de Material				9,26
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0153333	49,24	0,78
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	160,17	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	22,24	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258333	146,03	3,77
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0416667	329,47	13,73
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0416667	123,20	5,13
		Sub-Total de Equipamento				23,41
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	32,32	35,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			35,55
		Custo Direto Total			71,04
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			71,04
		Preço Unitário Adotado			71,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0513196	21,83	1,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5105818	15,59	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				9,08
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,57	5,67
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,05	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	6,32	0,38
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,69	1,13
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	534,11	0,27
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,21	7,13
		Sub-Total de Material				14,63
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,98	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,90	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	90,12	5,30
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,73	3,31
		Sub-Total de Equipamento				8,61
		Custo Direto Total				32,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,32
		Preço Unitário Adotado				32,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,2147305	15,59	81,29
		Sub-Total de Mão de Obra				81,29
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	58,81	52,18
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,49	144,06
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	64,39	53,83
		Sub-Total de Material				250,07
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,44	13,88
		Sub-Total de Equipamento				13,88
		Custo Direto Total				345,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,24
		Preço Unitário Adotado				345,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,3565000	20,77	90,48
	1	0112543 SERVENTE	H	6,9529740	15,59	108,39
		Sub-Total de Mão de Obra				198,87
		Custo Direto Total				198,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,87
		Preço Unitário Adotado				198,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	8,6903462	15,59
			Sub-Total de Mão de Obra			135,49
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,81
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,96
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,49
			Sub-Total de Material			178,85
			Custo Direto Total			425,08
			Taxa de BDI %		0,0000000	560,57
			Total da Composição			-
			Preço Unitário Adotado			560,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA		M2	30/03/2021		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0871300	1,46
	1	0112395	PINTOR	H	0,1742600	3,62
			Sub-Total de Mão de Obra			5,08
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	0,37
	2	0211735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000000	4,62
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100000	0,35
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	0,27
			Sub-Total de Material			5,61
			Custo Direto Total			10,69
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,69
			Preço Unitário Adotado			10,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA		M2	30/03/2021		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1742600	2,92
	1	0112395	PINTOR	H	0,3485200	7,24
			Sub-Total de Mão de Obra			10,16
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	0,37
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0200000	0,70
	2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,1600000	6,94
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,1200000	0,40
			Sub-Total de Material			8,41
			Custo Direto Total			18,57
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			18,57
			Preço Unitário Adotado			18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	28,2013671	439,66
			Sub-Total de Mão de Obra			439,66
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	71,51
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	178,85
			Sub-Total de Material			250,36
			Custo Direto Total			690,02
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			690,02
			Preço Unitário Adotado			690,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÃO DE OBRA) - SINDICATO (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	28,2013671	15,59	439,66
		Sub-Total de Mão de Obra				439,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,81	71,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,49	143,08
		Sub-Total de Material				214,59
		Custo Direto Total				654,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,25
		Preço Unitário Adotado				654,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3940800	20,77	28,96
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6075485	15,59	25,06
		Sub-Total de Mão de Obra				54,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	58,81	1,79
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,96	4,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,49	2,23
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,51	42,84
		Sub-Total de Material				51,23
		Custo Direto Total				105,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,25
		Preço Unitário Adotado				105,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	16,77	1,17
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0697040	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,76	0,18
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,22	8,30
		Sub-Total de Material				8,48
		Custo Direto Total				11,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,10
		Preço Unitário Adotado				11,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1326900	16,77	19,00
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1326900	20,77	23,53
		Sub-Total de Mão de Obra				42,53
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,40	2,56
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,02	1,80
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,13	2,07
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,72	8,72
		Sub-Total de Material				15,15
		Custo Direto Total				57,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,68
		Preço Unitário Adotado				57,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4356500	20,77	9,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5652123	15,59	8,81
		Sub-Total de Mão de Obra				17,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	58,81	0,36
	2 0210441	CÁL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,96	1,17
		Sub-Total de Material				1,53
		Custo Direto Total				19,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,39
		Preço Unitario Adotado				19,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3037172	15,59	35,91
		Sub-Total de Mão de Obra				35,91
		Custo Direto Total				35,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,91
		Preço Unitario Adotado				35,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7382435	15,59	27,10
		Sub-Total de Mão de Obra				27,10
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	66,38	76,34
		Sub-Total de Material				76,34
		Custo Direto Total				103,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,44
		Preço Unitario Adotado				103,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3674		SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRA	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1306950	20,77	2,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2603444	15,59	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				6,77
	2 0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	7,33	3,66
		Sub-Total de Material				3,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	749,31	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				11,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,18
		Preço Unitario Adotado				11,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	28,2013671	15,59	439,66
		Sub-Total de Mão de Obra				439,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,81	71,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,49	238,14
		Sub-Total de Material				309,65
		Custo Direto Total				749,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,31
		Preço Unitário Adotado				749,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0222	ARMARIO BAIXO EM DIVISORIA (FECHADO)		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	2,7445950	16,77	46,03
1	0111530	MONTADOR	H	1,5683400	20,77	32,57
		Sub-Total de Mão de Obra				78,60
2	0211033	DOBRADEIRA DE PRESSAO	UN	4,0000000	2,70	10,80
2	0211135	PERFIL 'U' DE ACO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (KG	7,0400000	7,11	50,05
2	0211159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	0211517	MASTIQUE ELASTICO	KG	0,0700000	26,11	1,83
2	0211633	PERFIS LEVES DE ACO CHAPA 20 (DIVISORIA)	KG	2,3000000	2,75	6,33
2	0211744	PUXADOR P/PORTAS DE MOVEIS	UN	2,0000000	4,31	8,62
2	0219527	CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	M2	3,3100000	76,48	253,15
		Sub-Total de Material				333,86
		Custo Direto Total				412,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				412,46
		Preço Unitário Adotado				412,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2302	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,6139000	20,77	54,29
1	0112543	SERVENTE	H	2,6069296	15,59	40,64
		Sub-Total de Mão de Obra				94,93
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	247,66	19,81
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	12,22	12,83
2	0211926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	622,20	622,20
		Sub-Total de Material				654,84
		Custo Direto Total				749,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,77
		Preço Unitário Adotado				749,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0521	CABO COBRE NU 50MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2701030	16,77	4,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2701030	20,77	5,61
		Sub-Total de Mão de Obra				10,14
2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	30,55	31,16
		Sub-Total de Material				31,16
		Custo Direto Total				41,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,30
		Preço Unitário Adotado				41,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1394080	16,77	2,34

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112312	ELETRICISTA			0,1394080	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				5,24
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M		1,0200000	8,00
		Sub-Total de Material				8,00
		Custo Direto Total				13,24
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				13,24
		Preço Unitário Adotado				13,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0551		CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6447620	10,81
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6447620	13,39
		Sub-Total de Mão de Obra				24,20
	2	0210370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	1,0200000	86,89
		Sub-Total de Material				86,89
		Custo Direto Total				111,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,09
		Preço Unitário Adotado				111,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0592		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	252,60
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	23,08
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	20,71
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	13,84
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600000	49,64
	A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5120000	18,39
	A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	9,93
		Total de Serviços Auxiliares				388,19
		Custo Direto Total				388,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				388,19
		Preço Unitário Adotado				388,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0859		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1306950	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				2,19
	2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	5,63
		Sub-Total de Material				5,63
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0860		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1306950	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				2,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,42	7,42
			Sub-Total de Material				7,42
			Custo Direto Total				9,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,61
			Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1132690	16,77	1,90
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1132690	20,77	2,35
			Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	2,67	2,67
			Sub-Total de Material				2,67
			Custo Direto Total				6,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,92
			Preço Unitário Adotado				6,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1027		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0455600	16,77	17,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0455600	20,77	21,72
			Sub-Total de Mão de Obra				39,25
	2	0210958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	1,0000000	30,49	30,49
			Sub-Total de Material				30,49
			Custo Direto Total				69,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				69,74
			Preço Unitário Adotado				69,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1742600	16,77	2,92
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
			Sub-Total de Mão de Obra				6,54
	2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	4,77	4,77
			Sub-Total de Material				4,77
			Custo Direto Total				11,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,31
			Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1193		ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8713000	16,77	14,61
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8713000	20,77	18,10
			Sub-Total de Mão de Obra				32,71
	2	0211076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,0000000	32,84	32,84
			Sub-Total de Material				32,84
			Custo Direto Total				65,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				65,55
			Preço Unitário Adotado				65,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,8695574	15,59	13,55
		Sub-Total de Mão de Obra				13,55
2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	66,38	79,66
		Sub-Total de Material				79,66
		Custo Direto Total				93,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,21
		Preço Unitário Adotado				93,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0435650	16,77	0,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0435650	20,77	0,90
		Sub-Total de Mão de Obra				1,63
2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				2,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,69
		Preço Unitário Adotado				2,69

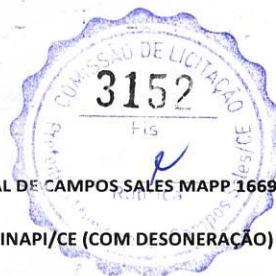
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4182240	16,77	7,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4182240	20,77	8,69
		Sub-Total de Mão de Obra				15,70
2	0211403	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,0000000	17,32	17,32
		Sub-Total de Material				17,32
		Custo Direto Total				33,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,02
		Preço Unitário Adotado				33,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2456	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1742600	16,77	2,92
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1742600	20,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,54
2	0212075	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	1,0000000	20,32	20,32
		Sub-Total de Material				20,32
		Custo Direto Total				26,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,86
		Preço Unitário Adotado				26,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	105,25	84,20	
A	C0218	ARMADURÁ CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	11,10	8,66	
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	345,24	8,70	
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	35,91	7,76	
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	98,97	11,88	
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	27,14	16,28	
		Total de Serviços Auxiliares				137,48	
		Custo Direto Total				137,48	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				137,48	
		Preço Unitário Adotado				137,48	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1762550	16,77	19,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1762550	20,77	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				44,15
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	20,75	8,92
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	10,99	21,98
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,13	6,32
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,72	13,95
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	14,59	3,65
		Sub-Total de Material				54,82
		Custo Direto Total				98,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,97
		Preço Unitário Adotado				98,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5227800	20,77	10,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5216473	15,59	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				18,99
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	326,07	8,15
		Total de Serviços Auxiliares				8,15
		Custo Direto Total				27,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,14
		Preço Unitário Adotado				27,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6903462	15,59	135,49
		Sub-Total de Mão de Obra				135,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,81	71,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,49	119,07
		Sub-Total de Material				190,58
		Custo Direto Total				326,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,07
		Preço Unitário Adotado				326,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3909	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0697040	20,77	1,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,0688327	15,59	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	22,91	22,91
2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,28	3,28
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	169,62	6,78
		Sub-Total de Material				32,97
		Custo Direto Total				35,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,49
		Preço Unitario Adotado				35,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 1		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7426000	16,77	29,22
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,7426000	20,77	36,19
		Sub-Total de Mão de Obra				65,41
2	0219419	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA	UN	1,0000000	793,39	793,39
		Sub-Total de Material				793,39
		Custo Direto Total				858,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				858,80
		Preço Unitario Adotado				858,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0911200	16,77	35,07
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0455600	20,77	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				56,79
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	32,59	32,59
		Sub-Total de Material				32,59
		Custo Direto Total				89,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,38
		Preço Unitario Adotado				89,38

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.


EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA	1.146.388,72	7,00%	16,35%	19,95%	20,80%	15,90%	20,00%	100,00%
			80.247,21	187.434,56	228.704,55	238.448,85	182.275,81	229.277,74	1.146.388,72
2	REFORMA DO HOSPITAL DE CAMPOS SALES 2ª ETAPA	749.875,37	14,00%	18,10%	17,10%	17,55%	14,75%	18,50%	100,00%
			104.982,55	135.727,44	128.228,69	131.603,13	110.606,62	138.726,94	749.875,37
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.481,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			12.582,68	12.582,68	12.582,68	12.582,68	12.582,68	12.567,59	75.481,00
1.971.745,09			197.812,44	335.744,68	369.515,92	382.634,66	305.465,11	380.572,27	1.971.745,09
			197.812,44	533.557,13	903.073,05	1.285.707,71	1.591.172,82	1.971.745,09	

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.23.42.TP.FMS
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE (COM DESONERAÇÃO) - SBC 2022/02/FORTALEZA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,46
	TOTAL	5,26
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO=ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,00
	TOTAL	11,65
	BDI=	24,60%

BDI = 24,60%

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

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO SALES - CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
OBJETO: CONTRA O DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES MAPP 1669.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N  2022.06.23.42.TP.FMS
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERA O) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(M S) - SINAPI/CE (COM DESONERA O) - SBC
2022/02/FORTALEZA - COMPOSI OES PRÓPRIAS - BDI 28,82%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRI�O	COM DESONERA�O		SEM DESONERA�O	
		HORA %	M�S %	HORA %	M�S %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCA�O	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13� SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCID�NCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PR�VIO TRABALHADO E REINCID�NCIA DO FGTS SOBRE AVISO PR�VIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		63,85	47,76	112,76	71,07

Fortaleza-CE, 21 de Julho de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Westley de L. Luciano
Eng  Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de S  Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**



DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 –**
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
CIDADE: **FORTALEZA**
UF: **CEARÁ**

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO BRADESCO S/A
AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
CONTA: 14.314-6.
GERÊNCIA: AMANDA REIS.
CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
OPERAÇÃO: 003.
CONTA: 3274 – 3.
GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

Fortaleza – Ce, 14 de Julho de 2022.

Atenciosamente,

Yes

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
SERVIÇOS LTDA
Rafael de Sá Cruz
PROCURADOR

