



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 19 de Junho de 2024.

À
Comissão Permanente de Licitação
Consórcio Público de Saúde da Microrregião do Crato - CPSMC
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMUM DE CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA E ATENDER NECESSIDADES DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DO CRATO - CPSMC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA N°93001/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRONICA N°93001/2024, pelo preço global de R\$ 966.811,27 (Novecentos e Sessenta e Seis Mil, Oitocentos e Onze Reais e Vinte e Sete Centavo).

O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e projeto.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO N° 1026, BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO CEP: 62.220-000 CARIRIÁÇU - CE

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Atenciosamente,

Cícero George Quirino Araújo Sousa
CPF: 034.926.773-12

Márcia Mesquita Fontenete
ENCRVIL - CRVIL / CE 395140
RNP 050147950





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		CP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	284,45	342,31	28.445,00	34.231,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						26.805,94	32.260,59
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						15.535,41	18.693,46
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	147,74	177,79	886,44	1.066,74
2.1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	483,19	6,11	7,35	2.952,29	3.551,45
2.1.3	SINAPI	98459	TAFUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	134,46	85,99	104,68	11.656,86	14.075,27
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						11.270,53	13.567,13
2.2.1	COMP.PRÓP.	CP-10534167	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA CARIRI	M2	445,88	4,01	4,83	1.787,18	2.152,63
2.2.2	COMP.PRÓP.	COM-15060734	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	402,92	484,87	1.208,76	1.454,61
2.2.3	SEINFRA	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	482,00	10,40	12,52	5.012,80	6.034,64
2.2.4	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00	384,13	462,26	1.920,65	2.311,30
2.2.5	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,38	24,00	28,88	585,12	704,09
2.2.6	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	24,38	31,01	37,32	756,02	909,86
3		MOVIMENTO DE TERRA						13.027,11	15.677,24
3.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						5.902,03	7.102,71
3.1.1	SINAPI	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	25,01	83,04	99,93	1.910,75	2.299,39
3.1.2	SEINFRA	C1236	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	85,12	46,89	56,43	3.951,28	4.803,32
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						7.125,08	8.574,53
3.2.1	SEINFRA	C0350	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	80,93	88,04	105,95	7.125,08	8.574,53
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						96.174,10	115.735,93
4.1		INFRAESTRUTURA						38.673,77	46.539,40
4.1.1	SEINFRA	C3904	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	11,51	339,43	408,47	3.906,84	4.701,49
4.1.2	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,13	397,83	479,75	847,38	1.019,74
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X CONCRETO FCK= 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M2	15,20	66,08	79,52	1.070,50	1.285,22
4.1.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	32,39	413,13	497,16	13.381,28	16.165,01
4.1.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,39	138,47	166,63	4.485,04	5.397,15
4.1.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.313,01	9,74	11,72	12.788,72	15.385,48
4.1.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	223,65	9,81	11,81	2.194,01	2.641,31
4.2		SUPERESTRUTURA						57.500,33	69.196,53
4.2.1	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,73	70,20	84,48	4.122,85	4.961,51
4.2.2	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,82	137,39	165,34	8.356,06	10.055,98
4.2.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	28,44	413,13	497,16	11.749,42	14.139,23
4.2.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	28,44	234,14	281,76	6.658,94	8.013,25
4.2.5	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	19,57	141,96	170,86	2.778,55	3.343,73
4.2.6	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	19,57	20,84	24,34	403,92	485,12
4.2.7	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.876,59	9,74	11,72	18.277,99	21.983,63
4.2.8	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	525,24	9,81	11,81	5.152,60	6.204,08
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						4.149,30	4.993,20
5.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	100,70	32,06	38,58	3.228,44	3.885,01
5.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	5,40	170,53	205,22	920,86	1.108,19
6		PAREDES E PAINÉIS						47.618,71	57.303,86
6.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						31.508,68	37.916,77
6.1.1	SEINFRA	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	M2	386,32	35,55	42,78	31.508,68	37.916,77

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Cariacica - CE. CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



6.2		VERGAS E CHAPIM						9.375,96	11.282,61
6.2.1	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,22	119,40	136,47	3.653,75	4.367,06
6.2.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,20	50,13	60,33	1.854,84	2.044,28
6.2.3	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,20	46,89	56,55	1.742,03	2.105,86
6.2.4	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	39,44	47,46	253,97	341,71
6.2.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,20	39,64	46,50	276,21	334,90
6.2.6	SINAPI	93194	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,64	29,39	35,37	671,12	1.048,87
6.2.7	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,68	49,37	59,41	675,38	812,73
6.3		DIVISÓRIAS						6.734,73	8.104,48
6.3.1	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	23,22	290,04	349,03	6.734,73	8.104,48
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS						64.689,89	77.847,81
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS						43.583,10	52.448,00
7.1.1	SEINFRA	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	6,00	703,72	845,65	4.216,32	5.073,90
7.1.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	742,61	893,66	2.495,17	3.003,70
7.1.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	32,60	388,69	467,75	12.671,29	15.248,65
7.1.4	COMP. PRÓP.	CP-58066488	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.00X2.40)m	CI	2,00	3.584,08	4.325,12	7.188,16	8.650,24
7.1.5	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	1.802,61	2.169,26	5.407,83	6.507,78
7.1.6	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,20	752,35	905,38	8.426,32	10.140,26
7.1.7	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	113,45	136,53	1.134,50	1.365,30
7.1.8	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	886,74	1.079,14	1.793,48	2.158,26
7.1.9	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,80	312,54	375,11	250,03	300,89
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						21.106,79	25.399,81
7.2.1	SEINFRA	C1958	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	23,00	850,17	1.033,09	19.553,91	23.531,07
7.2.2	SEINFRA	C1926	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	776,44	934,37	1.552,83	1.868,74
8		COBERTURA						59.549,01	71.661,96
8.1		ESTRUTURA DE AÇO						17.070,62	20.542,30
8.1.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	456,60	37,37	44,97	17.070,62	20.542,30
8.2		TELHAS						24.941,28	30.016,33
8.2.1	SEINFRA	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	456,60	54,60	65,71	24.941,28	30.016,33
8.3		OUTROS ELEMENTOS						17.597,11	21.103,33
8.3.1	SEINFRA	C5202	CUMÉBEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	45,00	85,69	103,12	3.856,05	4.640,40
8.3.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	77,35	120,57	145,09	9.326,09	11.222,71
8.3.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 59 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	12,35	62,44	75,14	783,62	943,01
8.3.4	SEINFRA	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	111,50	32,03	38,54	3.571,35	4.297,21
9		REVESTIMENTO						104.485,57	125.744,68
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						52.740,83	63.476,79
9.1.1	COMP. PRÓP.	A0056	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS	M2	1.771,61	29,77	35,83	52.740,83	63.476,79
9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						34.202,70	41.158,18
9.2.1	SEINFRA	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	260,35	113,68	136,80	31.870,19	38.351,88
9.2.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	260,35	8,32	10,01	2.332,51	2.806,30



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

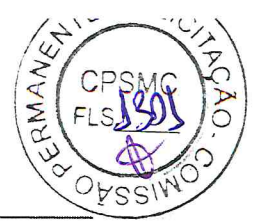


9.3		ACABAMENTOS PARA TETOS		14.226,84	17.120,97				
9.3.1	SEINFRA	C5970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	436,20	30,64	36,87	13.365,17	16.062,69
9.3.2	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	366,57	2,35	2,83	861,67	1.057,68
9.4		PEITORIL						3.315,20	3.989,34
9.4.1	SINAPI	101955	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,00	69,60	107,82	3.315,20	3.989,34
10		PISOS						131.580,27	158.343,62
10.1		PISOS INTERNOS						78.960,76	95.020,25
10.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	404,65	38,73	46,61	15.671,09	18.860,74
10.1.2	SEINFRA	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	404,65	109,21	131,42	44.151,83	53.179,10
10.1.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 50x50 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	404,65	8,32	10,01	3.366,59	4.050,55
10.1.4	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,50	76,71	92,31	1.342,43	1.615,43
10.1.5	SEINFRA	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	352,47	25,76	31,00	9.079,63	10.926,57
10.1.6	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,20	188,23	126,52	5.306,09	6.387,85
10.2		PISOS EXTERNOS						52.619,51	63.323,37
10.2.1	SEINFRA	C0965	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M	310,30	24,08	28,98	7.472,02	8.992,49
10.2.2	SINAPI	101253	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	482,00	24,56	29,56	11.857,92	14.247,92
10.2.3	SEINFRA	C4819	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	379,03	44,61	53,68	16.908,53	20.346,33
10.2.4	SEINFRA	C1863	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	47,50	111,12	133,72	5.278,20	6.351,70
10.2.5	SINAPI	104658	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	22,00	197,07	237,15	4.395,54	5.217,30
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA						57.908,67	69.684,94
11.1	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.576,12	1.896,70	1.576,12	1.896,70
11.2	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	787,94	948,21	787,94	948,21
11.3	SINAPI	101281	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	604,59	727,56	1.209,18	1.455,12
11.4	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	4,00	269,26	324,03	1.077,04	1.296,12
11.5	SINAPI	00039459	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	47,70	57,40	381,60	459,20
11.6	COMP.PRÓP.	COMP-39221977	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	223,25	268,66	446,50	537,32
11.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	8,77	10,55	35,05	42,20
11.8	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	9,75	11,73	107,25	129,03
11.9	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	42,36	50,96	677,76	813,68
11.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	25,57	30,77	1.841,04	2.215,44
11.11	SINAPI	91936	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	28,64	34,47	630,08	758,34
11.12	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	38,57	44,01	585,12	704,16
11.13	SINAPI	91353	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,36	29,31	755,16	908,61
11.14	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,01	60,18	50,01	60,18
11.15	SINAPI	91634	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650,00	15,09	18,16	9.808,50	11.804,00
11.16	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	15,07	18,14	3.014,00	3.626,00
11.17	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	18,86	22,70	943,00	1.135,00
11.18	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	41,99	50,53	8.398,00	10.106,00
11.19	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	M	100,00	18,98	22,84	1.898,00	2.284,00

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



11.20	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	1.600,00	5,10	6,14	5.100,00	6.140,00	
11.21	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	600,00	5,10	6,14	3.060,00	3.684,00	
11.22	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	800,00	2,28	2,74	1.824,00	2.192,00	
11.23	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	800,00	2,28	2,74	1.824,00	2.192,00	
11.24	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	400,00	2,28	2,74	912,00	1.096,00	
11.25	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	97,00	7,54	9,07	731,38	879,79	
11.26	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	58,00	9,39	11,30	544,62	655,40	
11.27	COMP.PRÓP.	COMP-36330333	LUMINÁRIA EM LED QUADRADA 24W, BRANCO FRIO, TEMPERATURA 6500K (SOBREPOR) ATÉ 35X35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	58,71	70,65	3.874,36	4.662,90	
11.28	SEINFRA	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	3,00	1.362,56	1.639,70	4.037,68	4.919,10	
11.29	SEINFRA	C0661	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	236,77	284,98	710,31	854,79	
11.30	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,90	16,89	22,73	545,92	656,90	
11.31	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	86,70	5,45	6,56	472,52	569,75	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.471,05	5.379,56
12.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	16,05	19,31	577,60	695,16	
12.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	18,51	22,27	2.776,50	3.340,50	
12.3	SINAPI	89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,16	12,23	101,60	122,30	
12.4	SINAPI	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	11,57	13,92	254,54	306,24	
12.5	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	6,74	8,11	53,92	64,88	
12.6	SINAPI	90573	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	10,16	12,23	274,32	337,21	
12.7	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	31,63	38,06	411,19	494,78	
12.8	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,18	25,49	21,18	25,49	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								10.855,01	13.062,94
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	16,74	20,14	603,64	725,04	
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	21,16	25,46	634,80	769,80	
13.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,00	26,33	31,69	816,23	982,39	
13.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,00	29,47	35,46	2.121,84	2.553,12	
13.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	92,00	52,14	62,75	4.796,88	5.775,00	
13.6	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28,00	25,21	30,34	705,08	849,52	
13.7	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,22	27,94	232,20	279,40	
13.8	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	19,85	23,89	79,40	95,56	
13.9	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	19,11	23,00	133,77	161,00	
13.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	7,92	9,53	126,72	152,48	
13.11	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	22,19	26,70	199,71	240,30	

57 Condição de Pagamento: 30/90 - EPP

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
 Bairro George Quintal, Arraial do Cabo
 GARRIQUÁ - CE - CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030
 Sócio Administrador
 CPF: 094.840.778-42

Marcos Augusto de Aguiar
 Engenheiro Civil - OAB nº 388140
 g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



13.12	SINAPI	69796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,00	36,28	43,66	72,56	87,32
13.13	SEINFRA	C2848	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	5,00	42,02	50,57	219,10	252,85
13.14	SEINFRA	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	4,00	30,57	36,79	122,28	147,16
14	INSTALAÇÕES SPDA								
14.1	SEINFRA	C2090	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	129,84	156,25	11.430,31	13.755,06
14.2	SINAPI	69928	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	1,00	141,99	170,87	141,99	170,87
14.3	SINAPI	69967	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	1,00	101,87	122,59	101,87	122,59
14.4	SINAPI	69973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	105,63	53,76	64,69	5.679,57	6.893,20
14.5	SINAPI	69977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	M	101,00	43,30	52,11	4.373,30	5.269,11
14.6	SEINFRA	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	13,50	13,31	16,02	181,02	217,87
14.7	SINAPI	69925	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	5,00	65,10	78,34	325,50	391,70
14.8	SINAPI	69111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	45,70	55,00	225,50	275,00
14.9	SINAPI	104750	CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	5,00	12,82	15,43	64,10	77,15
14.10	SEINFRA	18525	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	205,52	247,32	205,52	247,32
15	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
15.1	COMP.PRÓP.	COMP-40548381	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	44,50	53,55	712,00	856,50
15.2	SEINFRA	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	21,20	41,51	49,95	880,01	1.058,94
15.3	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,20	50,13	60,33	1.060,76	1.279,00
15.4	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	48,80	27,09	32,53	1.319,06	1.567,46
15.5	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2.003,99	2.411,48	2.003,99	2.411,48
15.6	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2.226,12	2.673,91	22.261,20	26.759,10
15.7	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	3.240,77	3.899,94	16.203,65	19.499,70
16	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	240,50	269,42	721,50	868,26
16.2	COMP.PRÓP.	COMP-27457025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, 20 X 20CM, EM PVC *2* MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	21,54	25,92	64,62	77,76
16.3	COMP.PRÓP.	COMP-27164615	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	22,00	19,07	22,95	419,54	504,90
16.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	16,36	19,69	343,56	412,49
17	INSTALAÇÃO DE GÁS GLP								
17.1	SINAPI	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS	M	8,70	19,88	23,93	172,96	209,10
17.2	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	2,00	49,05	59,03	98,10	118,06
17.3	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	1,00	36,13	43,48	36,13	43,48
17.4	SINAPI	00020260	MANGUEIRA PAÇA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,00	15,00	15,54	15,00	15,54
17.5	SEINFRA	C1436	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,30	200,08	240,78	260,10	315,01
17.6	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	439,31	528,67	369,02	444,08
18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
18.1	SEINFRA	C0557	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	39,64	485,99	584,84	19.264,64	23.159,06
18.2	SEINFRA	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENSASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	12,52	15,07	500,80	602,60
18.3	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	211,58	254,62	3.566,96	4.323,54
18.4	SEINFRA	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CI	1,00	797,09	959,22	797,09	959,22

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



18.5	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	97,87	117,78	97,87	117,78
18.6	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	310,79	374,00	310,79	374,00
18.7	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	85,19	102,52	85,19	102,52
18.8	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	696,46	765,92	6.910,44	10.722,86
18.9	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	35,64	42,89	498,96	600,46
18.10	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	59,37	71,45	891,16	1.000,80
18.11	SEINFRA	C4900	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	56,56	66,05	113,12	136,12
18.12	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	358,10	406,87	2.704,80	3.254,96
18.13	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	306,35	368,66	2.450,80	2.949,28
19		POÇOS E CAIXAS						6.362,90	7.657,14
19.1	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO POSI (CASO I)	UN	1,00	58,14	69,97	58,14	69,97
19.2	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	227,52	273,80	1.820,16	2.190,40
19.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	40,31	48,51	564,34	679,14
19.4	SINAPI	102523	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	2,00	639,69	769,80	1.279,36	1.559,60
19.5	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.640,68	3.178,03	2.640,68	3.178,03
20		PINTURA							
20.1		PINTURAS INTERNAS						35.765,37	43.043,30
20.1.1	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,20	6,80	10,59	3.338,56	4.619,36
20.1.2	SINAPI	88435	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	983,22	3,10	3,73	3.047,36	3.657,41
20.1.3	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	983,22	8,45	10,17	8.306,21	9.999,35
20.1.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	983,22	9,27	11,16	9.114,45	10.972,74
20.2		PINTURAS EXTERNAS						7.080,72	8.519,33
20.2.1	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	437,16	11,87	14,28	5.189,09	6.242,64
20.2.2	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAIGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	373,34	5,06	6,09	1.891,63	2.276,69
20.3		ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS						4.375,45	5.265,11
20.3.1	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	92,82	15,28	18,99	1.418,29	1.706,96
20.3.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,82	20,87	25,11	1.957,15	2.360,71
20.3.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,80	38,06	45,80	1.020,01	1.227,44
21		IDENTIFICAÇÃO HOSPITALAR						3.305,84	3.978,23
21.1	SEINFRA	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	31,00	66,48	82,41	2.122,88	2.554,71
21.2	COMP.PRÓP.	COM-38979276	PLACA EM PVC 45x14CM C/ ADESIVO VINIL LEITOSO APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	31,00	38,16	45,92	1.182,96	1.423,52
22		SERVIÇOS DIVERSOS						9.665,37	11.629,03
22.1	SEINFRA	C2758	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	2,00	688,31	826,91	1.372,62	1.651,82
22.2	SEINFRA	C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,70	1.092,49	1.314,70	764,74	920,29
22.3	SINAPI	106696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	110,95	133,52	443,80	534,08
22.4	SETOP	ED-49583	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	M	47,10	83,11	100,01	3.814,48	4.710,47
22.5	COMP.PRÓP.	AC098	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	483,19	6,56	7,89	3.189,73	3.812,37

VALOR TOTAL C/ BDI R\$ 966.811,27

NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

[Assinatura]
 G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
 Caririçu - CE CEP: 63.220-000
 CNPJ: 10.572.609/001-99

[Assinatura]
 Marcos Antônio Fontenele
 Engenheiro Civil - CREA/CE 393140
 RPP 160147269-8



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CRATO - CPSMG

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLÍNICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					

TABELA SEINFRA (028) - EM ORDEM CRESCENTE

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			9,7407
	MÃO DE OBRA				3,0305
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0632	21,1000	1,3533
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0632	26,8600	1,6972
	MATERIAIS				6,7102
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	13,0562	0,2611
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	5,6079	6,4491
	TOTAL SIMPLES				9,7407
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,7407
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG			9,8117
	MÃO DE OBRA				2,6530
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0553	21,1000	1,1672
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0553	26,8600	1,4858
	MATERIAIS				7,1587
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	13,0562	0,2611
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	5,9979	6,9975
	TOTAL SIMPLES				9,8117
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,8117
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2			20,6427
	MÃO DE OBRA				1,0910
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0316	21,1000	0,6667
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0158	26,8600	0,4243
	MATERIAIS				19,5516
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	13,0562	0,1306
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	1,0300	18,8554	19,4211
	TOTAL SIMPLES				20,6427
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,6427
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3			88,0376
	MÃO DE OBRA				27,2087
I2543	SERVENTE	H	1,3430	20,2600	27,2087
	MATERIAIS				60,8289
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	55,2990	60,8289
	TOTAL SIMPLES				88,0376
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				88,0376
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2			485,9922
	MÃO DE OBRA				57,4740
I2391	PEDREIRO	H	0,9480	26,8600	25,4633
I2543	SERVENTE	H	1,5800	20,2600	32,0108
	MATERIAIS				428,5182
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	94,4681	0,7557
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5609	1,7949
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	425,9676	425,9676
	TOTAL SIMPLES				485,9922
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				485,9922
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M			24,0792
	MÃO DE OBRA				7,1844

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririáçu - CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

Sócio Administrador
CPF: 031.824.173-12

Marcel Mesquita F. Fontes
ENFERMEIRO - OAB/CE 203140

RNP 060147250-0

g7.construcoes@hotmail.com 1



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
		109,55%	67,61%		
		110,37%	67,94%	BDI	
		104,70%	64,39%	20,34%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I2391	PEDREIRO	H	0,1185	26,8600	3,1830
I2543	SERVENTE	H	0,1975	20,2600	4,0014
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/SANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4681	3,4681
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,5900	1,1475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	42,4157	0,6362
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8711	0,1432
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	338,2275	11,4997
TOTAL SIMPLES					24,0792
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					24,0792
C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M			13,3115
MÃO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106	21,1000	2,3334
I2312	ELETRICISTA	H	0,1106	26,8500	2,9693
MATERIAIS					
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	7,8518	8,0088
TOTAL SIMPLES					13,3115
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					13,3115
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			236,7653
MÃO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0909	21,1000	1,9169
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4780	21,1000	10,0847
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0909	26,8600	2,4402
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4780	26,8600	12,8377
I2391	PEDREIRO	H	2,2397	26,8600	60,1570
I2543	SERVENTE	H	3,7667	20,2600	76,3138
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	13,0562	0,2872
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	66,0282	5,2823
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	5,9979	7,8992
I0280	BRITA	M3	0,0536	79,3950	4,2556
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7584	4,5504
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	28,4005	2,8401
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5609	10,0962
I1516	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0883	0,3026
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,3713	37,5013
TOTAL SIMPLES					236,7653
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					236,7653
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			24,0002
EQUIPAMENTOS					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	51,9830	12,4759
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5688	20,2600	11,5243
TOTAL SIMPLES					24,0002
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					24,0002
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2			113,4023
MÃO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6320	26,8600	16,9761
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5530	26,8600	14,8541
I2391	PEDREIRO	H	0,2370	26,8600	6,3660
I2543	SERVENTE	H	0,8690	20,2600	17,6065

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP

Rua Jose Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririáçu - CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

Socio Administrador

Des. 018/000 27.8.10

g7.construções@hotmail.com 2



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

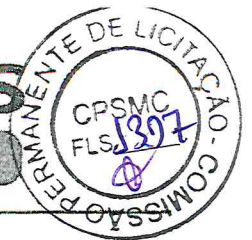
	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	MATERIAIS				57,1636
10103	ARAME RECOZIDO N.18 3WG	KG	0,0200	13,0562	0,2611
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	94,4681	3,7787
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	5,6079	7,5707
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	28,4014	28,4014
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5609	9,7372
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	79,3976	7,1458
11724	PREGO	KG	0,0200	13,4304	0,2686
	EQUIPAMENTOS				0,4360
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,8023	0,4360
	TOTAL SIMPLES				113,4023
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				113,4023
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3			397,8285
	MÃO DE OBRA				160,0537
12543	SERVEANTE	H	7,9000	20,2600	160,0537
	MATERIAIS				237,7748
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6765	66,0282	44,6681
10280	BRITA	M3	0,8780	79,3950	69,7088
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5609	123,3979
	TOTAL SIMPLES				397,8285
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				397,8285
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2			8,3187
	MÃO DE OBRA				7,4419
11328	LADRIHISTA	H	0,1579	26,8600	4,2421
12543	SERVEANTE	H	0,1579	20,2600	3,1998
	MATERIAIS				0,8768
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	5,1882	0,8768
	TOTAL SIMPLES				8,3187
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,3187
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			59,3685
	MÃO DE OBRA				18,6754
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3950	21,1000	8,3344
12320	ENCANADOR	H	0,3950	26,1800	10,3410
	MATERIAIS				40,6931
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	40,6135	40,6135
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2844	0,0796
	TOTAL SIMPLES				59,3685
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				59,3685
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			15,2786
	MÃO DE OBRA				12,4252
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2370	21,1000	4,9998
12395	PINTOR	H	0,2764	26,8600	7,4254
	MATERIAIS				2,8534
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5529	0,2764
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	5,7265	2,5769
	TOTAL SIMPLES				15,2786
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				15,2786
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			46,8944



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	MÃO DE OBRA				46,8944
I2543	SERVENTE	H	2,3146	20,2600	46,8944
	TOTAL SIMPLES				46,8944
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,8944
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			38,0622
	MÃO DE OBRA				30,3128
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6320	21,1000	13,3361
I2395	PINTOR	H	0,6320	26,8600	16,9767
	MATERIAIS				7,7494
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,0302	0,4809
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	25,1869	4,0299
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6907	0,5072
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,7615	2,7314
	TOTAL SIMPLES				38,0622
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				38,0622
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			20,8730
	MÃO DE OBRA				14,3193
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2764	21,1000	5,8331
I2395	PINTOR	H	0,3159	26,8600	8,4862
	MATERIAIS				6,5537
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,0302	0,6412
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	25,1869	4,0299
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,7799	1,6614
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5529	0,2212
	TOTAL SIMPLES				20,8730
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,8730
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			66,0839
	MÃO DE OBRA				49,2532
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0270	21,1000	21,6589
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0270	26,8600	27,5842
	MATERIAIS				16,8507
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6753	2,6701
I1728	PREGO 18x27	KG	0,1500	11,2176	1,6826
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7793	2,3897
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0883	10,0883
	TOTAL SIMPLES				66,0839
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				66,0839
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			200,0833
	MÃO DE OBRA				111,6734
I2391	PEDREIRO	H	2,3700	26,8600	63,6576
I2543	SERVENTE	H	2,3700	20,2600	48,0158
	MATERIAIS				88,4099
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	66,0282	0,5282
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7534	0,4323
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5609	1,5930
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	85,8564	85,8564
	TOTAL SIMPLES				200,0833
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				200,0833
C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75x50mm (3"X2")	UN			30,5651
	MÃO DE OBRA				13,8209

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririçu - CE, CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL
SEINFRA	109,55%	67,61%
SINAPI	110,37%	67,94%
SETOP	104,70%	64,39%

BDI
20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2923	21,1000	6,1680
I2320	ENCANADOR	H	0,2923	26,1800	7,6529
MATERIAIS					16,7442
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	50,0579	2,0774
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	11,6296	11,6296
I1858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	48,2092	3,0372
TOTAL SIMPLES					30,5651
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					30,5651
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			234,1402
MÃO DE OBRA					234,1402
I2391	PEDREIRO	H	3,9500	26,8600	106,0970
I2543	SERVENTE	H	6,3200	20,2600	128,0432
TOTAL SIMPLES					234,1402
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					234,1402
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			138,4712
MÃO DE OBRA					138,4712
I2391	PEDREIRO	H	1,5800	26,8600	42,4388
I2543	SERVENTE	H	4,7400	20,2600	96,0324
TOTAL SIMPLES					138,4712
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					138,4712
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2			38,7338
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					0,7349
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8023	0,7849
MÃO DE OBRA					26,0935
I2391	PEDREIRO	H	0,3160	26,8600	8,4877
I2543	SERVENTE	H	0,8690	20,2600	17,6058
MATERIAIS					11,8554
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	66,0282	2,1921
I0280	BRITA	M3	0,0440	79,3950	3,4934
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5609	6,1699
TOTAL SIMPLES					38,7338
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					38,7338
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2			6,1146
MÃO DE OBRA					4,8408
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1027	26,8600	2,7594
I2543	SERVENTE	H	0,1027	20,2600	2,0814
MATERIAIS					1,2738
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 ØWG	KG	0,0200	17,1721	0,3434
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,7151	0,5086
I1724	PRÉGO	KG	0,0120	13,4304	0,1612
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,9547	0,2606
TOTAL SIMPLES					6,1146
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					6,1146
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2			51,0418
MÃO DE OBRA					11,5941
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,1975	21,1000	4,1573
I1227	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2765	26,8600	7,4258
MATERIAIS					39,4477
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	94,4651	2,8718



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL
SEINFRA	109,55%	67,61%
SINAPI	110,37%	67,94%
SETOP	104,70%	64,39%

BDI
20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,7584	3,4507
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,5609	5,1210
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	26,6706	28,0041
	TOTAL SIMPLES				51,0418
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				51,0418
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M			25,7619
	MÃO DE OBRA				19,1323
12391	PEDREIRO	H	0,4740	26,8600	12,7307
12543	SERVENTE	H	0,3150	20,2600	6,4017
	MATERIAIS				6,6296
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,5609	0,4207
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000	6,2089	6,2089
	TOTAL SIMPLES				25,7619
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,7619
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			147,7385
	MÃO DE OBRA				31,9998
12543	SERVENTE	H	1,5795	20,2600	31,9998
	MATERIAIS				115,7387
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	30,8231	31,4396
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	25,1869	25,1869
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,7151	57,2180
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	12,6278	1,8942
	TOTAL SIMPLES				147,7385
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				147,7385
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2			312,5398
	MÃO DE OBRA				71,8432
12391	PEDREIRO	H	1,1850	26,8600	31,8294
12543	SERVENTE	H	1,9750	20,2600	40,0138
	MATERIAIS				240,6966
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	94,4681	0,6802
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,5845	49,7112
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7584	0,3716
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5609	1,1386
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	16,4795	29,3336
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,9146	31,2196
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	128,2418	128,2418
	TOTAL SIMPLES				312,5398
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				312,5398
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN			776,4360
	MÃO DE OBRA				194,1969
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,9625	21,1000	62,5090
10438	CARPINTEIRO	H	2,9625	26,8600	79,5730
12391	PEDREIRO	H	1,1060	26,8600	29,7073
12543	SERVENTE	H	1,1060	20,2600	22,4076
	MATERIAIS				582,2391
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,0282	0,6999
10209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	180,0417	180,0417
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7584	1,3044
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5609	0,9647
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	16,4795	49,4385
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,3653	46,3653
11240	GUARNIÇÃO PEROBA SCM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	56,2482	112,4964
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2686	2,1488



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	177,7507	177,7507
I1724	PREGO	KG	0,2000	13,4304	2,6861
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3904	8,3424
	TOTAL SIMPLES				776,4360
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				776,4360
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN			850,1660
	MÃO DE OBRA				186,8624
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0426	21,1000	64,1987
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1359	26,8600	30,5103
I2391	PEDREIRO	H	1,1359	26,8600	30,5103
I2543	SERVENTE	H	3,0426	20,2600	61,6430
	MATERIAIS				663,3037
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,0282	0,6999
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	180,0417	180,0417
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7584	1,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5609	0,9647
I1031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	16,4795	49,4385
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,3653	46,3653
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	56,2482	112,4964
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2686	2,1488
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	258,8153	258,8153
I1724	PREGO	KG	0,2000	13,4304	2,6861
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3904	8,3424
	TOTAL SIMPLES				850,1660
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				850,1660
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN			129,8444
	MÃO DE OBRA				56,8225
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1850	21,1000	25,0043
I2312	ELETRICISTA	H	1,1850	26,8600	31,8182
	MATERIAIS				73,0219
I0330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0000	73,0219	73,0219
	TOTAL SIMPLES				129,8444
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				129,8444
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN			384,1296
	MÃO DE OBRA				384,1296
I2543	SERVENTE	H	18,9600	20,2600	384,1296
	TOTAL SIMPLES				384,1296
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				384,1296
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			32,0342
	MÃO DE OBRA				18,6760
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3950	21,1000	8,3347
I2320	ENCANADOR	H	0,3950	26,1800	10,3413
	MATERIAIS				13,3582
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	12,1109	12,4743
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0700	12,6278	0,8839
	TOTAL SIMPLES				32,0342
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				32,0342
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			76,7090
	MÃO DE OBRA				14,6051
I2391	PEDREIRO	H	0,3948	26,8600	10,6054

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririáçu - CE CEP: 63120-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construções@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
12543	SERVENTE	H	0,1974	20,2600	3,9997
	MATERIAIS				59,8891
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,8891	59,8891
	SERVIÇOS				2,2149
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	582,8602	2,2149
	TOTAL SIMPLES				76,7090
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				76,7090
C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN			42,0210
	MÃO DE OBRA				17,1809
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3634	21,1600	7,6674
12320	ENCANADOR	H	0,3634	26,1800	9,5134
	MATERIAIS				24,8401
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670	50,0579	3,3529
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060	48,2092	5,1102
12009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,0000	16,3761	16,3761
	TOTAL SIMPLES				42,0210
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				42,0210
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			11,8658
	MÃO DE OBRA				9,6994
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1580	21,1000	3,3337
12395	PINTOR	H	0,2370	26,8600	6,3657
	MATERIAIS				2,1664
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	5,6405	1,0717
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	3,5312	1,0947
	TOTAL SIMPLES				11,8658
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				11,8658
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			31,0075
	EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)				31,0075
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	139,5477	31,0075
	TOTAL SIMPLES				31,0075
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				31,0075
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M			27,0338
	MÃO DE OBRA				16,8099
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3555	21,1000	7,5019
12320	ENCANADOR	H	0,3555	26,1800	9,3080
	MATERIAIS				10,2239
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	50,0579	0,0551
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	48,2092	0,0241
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7631	10,1447
	TOTAL SIMPLES				27,0338
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,0338
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M			686,3125
	MÃO DE OBRA				417,5618
10037	AJUDANTE	H	6,3200	21,1000	133,3523
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,9000	26,8600	212,1945
11879	SOLDADOR	H	2,3700	27,7000	65,6492
12351	PEDREIRO	H	0,2370	26,8600	6,3658
	MATERIAIS				268,7507
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	2,5833	10,3332
11061	ELETRODOS	KG	1,2300	25,6277	31,5220

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carriacú - CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL
SEINFRA	109,55%	67,61%
SINAPI	110,37%	67,94%
SETOP	104,70%	64,39%

BDI
20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	27,2472	34,0590
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	KG	6,1200	7,3233	44,8187
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8"	KG	20,4100	7,2522	148,0178
	TOTAL SIMPLES				686,3125
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				686,3125
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2			32,0582
	MÃO DE OBRA				3,3338
I0037	AJUDANTE	H	0,1580	21,1000	3,3338
	MATERIAIS				28,7244
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,3622	28,7244
	TOTAL SIMPLES				32,0582
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				32,0582
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1)	UN			58,1443
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				12,6583
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	63,2914	12,6583
	MÃO DE OBRA				25,6802
I2320	ENCANADOR	H	0,5530	26,1800	14,4769
I2543	SERVENTE	H	0,5530	20,2600	11,2033
	MATERIAIS				18,4281
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7663	1,5325
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	5,5293	0,2765
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	94,4681	4,7234
I0280	BRITA	M3	0,0100	79,3950	0,7940
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5609	1,6827
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	3,4205	5,1308
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	7,1887	0,7189
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	1,1771	3,5312
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0005	63,5528	0,0381
	SERVIÇOS				1,3777
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	6,8885	1,3777
	TOTAL SIMPLES				58,1443
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				58,1443
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2			10,4043
	MÃO DE OBRA				10,4043
I2543	SERVENTE	H	0,5135	20,2600	10,4043
	TOTAL SIMPLES				10,4043
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,4043
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2			109,2096
	MÃO DE OBRA				22,3350
I1329	LADRILHISTA	H	0,4740	26,8600	12,7317
I2543	SERVENTE	H	0,4740	20,2600	9,6033
	MATERIAIS				86,8746
I6503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,1000	65,0728	71,5800
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9118	15,2945
	TOTAL SIMPLES				109,2096
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				109,2096
C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			1.092,4948
	MÃO DE OBRA				16,5525
I0438	CARPINTEIRO	H	0,0793	24,1600	1,9156

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carriacú-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
12543	SERVENTE	H	0,7929	18,4600	14,6368
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	50,1870	45,1683
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	136,6542	13,6654
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,5309	52,5927
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4757	0,9515
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8246	2,4738
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,3175	8,3175
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	946,6850	946,6850
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	338,2275	6,0881
TOTAL SIMPLES					
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					
1.092,4948					
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN			85,1936
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3950	21,1600	8,3344
12320	ENCANADOR	H	0,3950	26,1800	10,3410
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2844	0,0796
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	66,4385	66,4385
TOTAL SIMPLES					
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					
85,1936					
C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	M2			35,5504
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,7899	26,8600	21,2174
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0150	66,0282	0,9904
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7584	1,6533
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5609	1,2228
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4187	10,4665
TOTAL SIMPLES					
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					
35,5504					
C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3			339,4297
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	6,7153	26,8600	180,3740
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	94,4681	19,8383
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7584	23,4725
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5609	17,3588
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4187	98,3851
TOTAL SIMPLES					
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					
339,4297					
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN			12,5215
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1185	26,8600	3,1837
12543	SERVENTE	H	0,2371	20,2600	4,8028
MATERIAIS					
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	7,3251	3,6625
SERVIÇOS					
0,8725					



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	872,4757	0,8725
	TOTAL SIMPLES				12,5215
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,5215
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			30,6362
	MATERIAIS				30,6362
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,6362	30,6362
	TOTAL SIMPLES				30,6362
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				30,6362
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CI			797,0863
	MÃO DE OBRA				107,1457
I2320	ENCANADOR	H	1,1850	26,1800	31,0232
I2391	PEDREIRO	H	1,1060	26,8600	29,7070
I2543	SERVENTE	H	2,2910	20,2600	46,4155
	MATERIAIS				688,7609
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	292,6454	386,2932
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	138,5733	138,5733
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	1,6748	1,0049
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	137,6964	137,6964
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	25,1930	25,1930
	SERVIÇOS				1,1798
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	512,9370	1,1798
	TOTAL SIMPLES				797,0863
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				797,0863
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN			56,5561
	MÃO DE OBRA				13,5060
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3950	21,1000	8,3351
I2320	ENCANADOR	H	0,1975	26,1800	5,1709
	MATERIAIS				43,0501
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2844	0,2844
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	42,7657	42,7657
	TOTAL SIMPLES				56,5561
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				56,5561
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			2.640,8829
	MÃO DE OBRA				271,0024
I2391	PEDREIRO	H	7,1100	26,8600	190,9751
I2543	SERVENTE	H	3,9500	20,2600	80,0272
	MATERIAIS				1.570,2829
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	66,0282	7,1971
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5609	40,8896
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	153,2762	919,6574
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	207,7943	415,5886
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	186,9303	186,9303
	SERVIÇOS				799,6176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	35,2262	140,9048
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	56,0191	450,3932
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	129,4419	29,7716
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	123,3114	28,3616
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	27,2077	150,1864
	TOTAL SIMPLES				2.640,8829



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

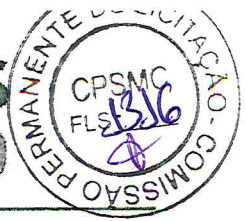
	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.640,8829
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2			113,6758
	MÃO DE OBRA				26,8012
11328	LADRILHISTA	H	0,5688	26,8600	15,2776
12543	SERVEnte	H	0,5688	20,2600	11,5236
	MATERIAIS				86,8746
16503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,1000	65,0728	71,5800
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9118	15,2945
	TOTAL SIMPLES				113,6758
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				113,6758
C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2			702,7208
	MÃO DE OBRA				118,5023
11530	MONTADOR	H	1,3344	26,8600	35,8430
12858	SERRALHEIRO	H	1,1805	26,8600	31,7073
12543	SERVEnte	H	2,5149	20,2600	50,9520
	MATERIAIS				584,2185
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	1,0000	45,0527	45,0527
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	2,3000	234,4199	539,1658
	TOTAL SIMPLES				702,7208
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				702,7208
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			54,6048
	MÃO DE OBRA				11,1681
11530	MONTADOR	H	0,2370	26,8600	6,3662
12543	SERVEnte	H	0,2370	20,2600	4,8019
	MATERIAIS				43,4367
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8092	5,4276
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2666	0,8058
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	37,2033	37,2033
	TOTAL SIMPLES				54,6048
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				54,6048
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			188,2333
	MÃO DE OBRA				20,3729
11328	LADRILHISTA	H	0,3950	26,8600	10,6087
12543	SERVEnte	H	0,4619	20,2600	9,7633
	MATERIAIS				167,8604
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	24,3003	2,9160
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBÓRRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	149,9494	164,9443
	TOTAL SIMPLES				188,2333
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				188,2333
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN			68,4772
	MÃO DE OBRA				3,8337
16037	AJUDANTE	H	0,1817	21,1000	3,8337
	MATERIAIS				64,6435
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,0000	64,6435	64,6435
	TOTAL SIMPLES				68,4772
	ENCARGOS				
	BDI				



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO,CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL
SEINFRA	109,55%	67,61%
SINAPI	110,37%	67,94%
SETOP	104,70%	64,39%

BDI	20,34%
-----	--------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
TOTAL GERAL					68,4772
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN			9,3852
	MÃO DE OBRA				5,6809
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1185	21,1000	2,4998
I2312	ELETRICISTA	H	0,1185	26,8500	3,1811
	MATERIAIS				3,7043
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,7043	3,7043
TOTAL SIMPLES					9,3852
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					9,3852
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			7,5445
	MÃO DE OBRA				5,6806
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1185	21,1000	2,4997
I2312	ELETRICISTA	H	0,1185	26,8500	3,1809
	MATERIAIS				1,8639
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8639	1,8639
TOTAL SIMPLES					7,5445
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					7,5445
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN			269,2636
	MÃO DE OBRA				90,1601
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7650	21,1000	58,3424
I2312	ELETRICISTA	H	1,1850	26,8500	31,8177
	MATERIAIS				179,1035
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	27,5793	82,7379
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	52,0361	52,0361
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2357	2,2357
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	42,0918	42,0918
TOTAL SIMPLES					269,2636
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					269,2636
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			41,5066
	MÃO DE OBRA				10,8319
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2291	21,1000	4,8341
I2320	ENCANADOR	H	0,2291	26,1800	5,9979
	MATERIAIS				30,6747
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0257	4,5386
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.8MM	M2	0,0329	56,6040	1,8623
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004	39,4213	0,0158
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0031	116,2337	0,3603
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	21,7252	23,8977
TOTAL SIMPLES					41,5066
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					41,5066
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2			197,0680
	SERVIÇOS				197,0680
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500	43,7924	6,5689
C021B	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000	10,1898	76,4235
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500	401,4069	60,2110
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	0,3225	102,6168	33,0939
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1500	138,4712	20,7707
TOTAL SIMPLES					197,0680
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					197,0680

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carinaçu-CE, CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com 13



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2			44,6111
	MÃO DE OBRA				5,9378
10445	CALCETEIRO	H	0,1260	26,8600	3,3947
12543	SERVENTE	H	0,1260	20,2600	2,5530
	MATERIAIS				36,4251
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0568	66,0282	3,7504
12403	PO DE PEDRA	M3	0,0065	60,9368	0,3961
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 3781), COR NATURAL	M2	1,0081	32,1788	32,2786
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				2,2482
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4947	2,0813
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	40,6989	0,1669
	TOTAL SIMPLES				44,6111
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				44,6111
C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN			787,9386
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				136,4411
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	136,4411	136,4411
	MÃO DE OBRA				32,0106
12543	SERVENTE	H	1,5800	20,2600	32,0106
	MATERIAIS				455,7248
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,0000	455,7248	455,7248
	SERVIÇOS				163,7621
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	411,5008	111,1052
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	138,4712	37,3872
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3600	42,4157	15,2697
	TOTAL SIMPLES				787,9386
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				787,9386
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN			1.362,5599
	MÃO DE OBRA				44,1748
12543	SERVENTE	H	2,1804	20,2600	44,1748
	MATERIAIS				873,6587
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1,0000	873,6587	873,6587
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				188,2888
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800	136,4411	188,2882
	SERVIÇOS				256,4377
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	411,5008	172,8303
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	138,4712	58,1579
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,6000	42,4157	25,4434
	TOTAL SIMPLES				1.362,5599
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.362,5599
C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M			85,6914
	MÃO DE OBRA				3,7890
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0790	21,1000	1,6670
12070	TELHADISTA	H	0,0790	26,8600	2,1220
	MATERIAIS				81,9024
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8092	5,4276
113296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	UN	2,0000	38,2374	76,4748
	TOTAL SIMPLES				85,6914
	ENCARGOS				

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carriacó - CE - CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com 14

Sócio Administrativa



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				85,6914
	INSUMOS				
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN			205,52

TABELA SINAPI (028) - EM ORDEM CRESCENTE

85909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			97,8652
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLÇOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,1597	0,0664
11772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADEA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000	93,3151	93,3151
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1317	27,1400	3,5739
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	21,9400	0,9059
	TOTAL SIMPLES				97,8652
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				97,8652
85929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			310,7939
85876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	250,9514	250,9514
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	8,0580	8,0580
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,2700	10,2700
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	41,5145	41,5145
	TOTAL SIMPLES				310,7939
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				310,7939
85943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			211,5778
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	8,0580	8,0580
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,2700	10,2700
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	8,9349	8,9349
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	127,9563	127,9563
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	56,3586	56,3586
	TOTAL SIMPLES				211,5778
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				211,5778
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			3,1047
6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	7,1082	1,1842
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0523	29,4000	1,5379
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174	21,9400	0,3826



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO,CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

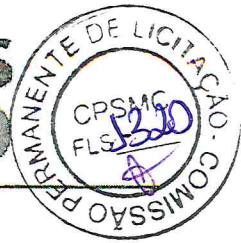
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	TOTAL SIMPLES				3,1047
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3,1047
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			9,2667
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	19,8754	4,5415
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287	29,4000	3,7835
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0429	21,9400	0,9417
	TOTAL SIMPLES				9,2667
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,2667
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			8,4530
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600	0,5816	0,0349
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430	1,7222	1,7963
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768	29,4000	5,1965
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	21,9400	1,4252
	TOTAL SIMPLES				8,4530
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,4530
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			21,1799
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	11,6475	0,0978
11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1,0000	18,2648	18,2648
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568	22,4800	1,2763
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568	27,1400	1,5409
	TOTAL SIMPLES				21,1799
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,1799
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			31,6316
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	11,6475	0,1235
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	27,1899	27,1899
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	22,4800	1,9564
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	27,1400	2,3619
	TOTAL SIMPLES				31,6316
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				31,6316
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			16,0528
9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	2,9593	3,1052
35383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765	1,4126	0,1081
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2588	22,4800	5,8169
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2588	27,1400	7,0227
	TOTAL SIMPLES				16,0528
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,0528
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			18,5064
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	3,4015	3,6090



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CRATO - CPSMG

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA DA POLICLINICA ADESON TAVARES BEZERRA

LOCAL: RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE

DATA: 14/06/2024

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA (028); SINAPI 02.2024 - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

	HORISTA	MENSAL	
SEINFRA	109,55%	67,61%	
SINAPI	110,37%	67,94%	BDI
SETOP	104,70%	64,39%	20,34%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	1,4126	0,1737
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2967	22,4800	6,6704
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2967	27,1400	8,0532
	TOTAL SIMPLES				18,5064
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,5064
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			10,1595
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	49,6684	0,5265
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	0,9617	0,9617
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120	56,2740	0,6753
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507	1,4126	0,0716
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597	22,4800	3,5901
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597	27,1400	4,3343
	TOTAL SIMPLES				10,1595
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,1595
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			11,5651
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	49,6684	0,4371
7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,0838	3,0838
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105	56,2740	0,5909
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484	1,4126	0,0684
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1488	22,4800	3,3457
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1488	27,1400	4,0392
	TOTAL SIMPLES				11,5651
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				11,5651
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			6,7353
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019	27,1400	2,7660
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019	22,4800	2,2911
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	49,6684	0,3477
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,8380	0,8380
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	56,2740	0,4502
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,4126	0,0424
	TOTAL SIMPLES				6,7353
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,7353
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M			25,2139
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0050	49,6684	0,2483
9541	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0353	20,8247	21,5598
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082	56,2740	0,4614
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420	1,4126	0,0593
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	22,4800	1,3070
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	27,1400	1,5779
	TOTAL SIMPLES				25,2139
	ENCARGOS				
	BDI				