

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FORNE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.508,00	3,63%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.020,56	0,13%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.289,96	3,29%
4	FECHAMENTOS	251.034,24	16,74%
5	REVESTIMENTO	46.813,74	3,12%
6	PISO	237.179,63	15,81%
7	LOUÇAS E METAIS	21.751,07	1,45%
8	ESQUADRIAS	91.528,59	6,10%
9	PINTURA	67.915,40	4,53%
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	43.891,99	2,93%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA	497.511,32	33,17%
12	ACESSÓRIOS	5.528,76	0,37%
13	COBERTA	130.791,96	8,72%
TOTAL COM BDI		1.499.765,22	100,00%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.499.765,22 (Um Milhão e Quatrocentos e Noventa e Nove Mil e Setecentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos).
 FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					54.508,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	437,75	545,08	54.508,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					2.020,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	135,23	168,38	2.020,56
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.289,96
3.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	442,98	21,56	26,84	11.889,58
3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	23,00	15,18	18,90	434,70
3.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	109,92	38,48	47,91	5.266,26
3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	83,25	7,70	9,58	797,53
3.5	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM	M	88,96	23,07	28,72	2.554,93
3.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	339,54	2,72	3,38	1.147,64
3.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	70,00	20,63	25,68	1.797,60
3.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,97	46,18	57,50	400,77
3.9	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,59	422,23	525,76	2.413,23
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	311,04	20,92	26,04	8.099,48
3.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	311,04	23,72	29,53	9.185,01
3.1.2	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM	M3	311,04	13,70	17,05	5.303,23
4		FECHAMENTOS					251.034,24
4.1		PAREDES E PILARES					27.777,43
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,28	391,79	487,85	2.087,99
4.1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,28	197,98	246,52	1.055,10
4.1.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	42,83	171,51	213,56	9.146,77
4.1.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	329,73	9,49	11,81	3.894,11
4.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	46,49	46,42	57,80	2.687,12
4.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	92,98	5,46	6,79	631,33
4.1.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	92,98	26,83	33,40	3.105,53
4.1.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	29,93	11,99	14,92	446,55
4.1.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	63,05	9,46	11,77	742,09
4.1.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	29,93	16,86	20,99	628,23
4.1.11	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,05	18,96	23,60	1.487,98
4.1.12	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	6,66	95,28	118,64	790,14
4.1.13	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	1,50	575,28	716,33	1.074,49
4.2		DIVISÓRIAS					161.484,53
4.2.1	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	707,61	165,33	205,86	145.668,59
4.2.2	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80x2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	42,00	302,42	376,57	15.815,94
4.3		FORRO / LAJE					61.772,28
4.3.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	888,01	53,05	66,05	58.653,06
4.3.2	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	22,72	110,26	137,29	3.119,22
5		REVESTIMENTO					46.813,74
5.1	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	294,63	25,23	31,41	9.254,32
5.2	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	294,63	94,05	117,11	34.504,11
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	294,63	8,33	10,37	3.055,31
6		PISO					237.179,63
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1327,70	33,80	42,08	55.869,61
6.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1327,70	90,27	112,40	149.233,48
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	1327,70	8,33	10,37	13.768,24
6.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M2	44,30	331,90	413,28	18.308,30
7		LOUÇAS E METAIS					21.751,07
7.1	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	14,00	487,82	607,43	8.504,02
7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	77,79	96,86	96,86
7.3	C1151	DUCHA P/ W C CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	53,69	66,85	935,90
7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	399,75	497,76	497,76
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,80	303,58	378,01	1.058,42
7.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	341,56	425,31	2.977,17
7.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	51,38	63,97	63,97
7.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,50	387,12	482,04	5.061,42
7.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	14,00	25,26	31,45	440,30
7.1	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	7,00	48,91	60,90	426,30
7.1.1	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	39,35	48,99	342,93
7.1.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,40	144,44	179,85	431,64
7.1.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	734,33	914,38	914,38
8		ESQUADRIAS					91.528,59
8.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	10,08	230,02	286,42	2.887,11
8.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,40	388,99	484,37	2.131,22
8.3	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	79,80	341,21	424,87	33.904,62
8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	14,48	187,43	233,38	3.379,34
8.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10) m E=10mm	CJ	2,00	3.457,24	4.304,95	8.609,90
8.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	39,69	110,81	137,98	5.476,42
8.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	38,00	34,61	43,09	1.637,42
8.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	38,00	432,29	538,28	20.454,64
8.9	I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	57,00	12,26	15,26	869,82
8.1	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	19,00	49,39	61,50	1.168,50
8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,78	471,99	587,72	7.511,06
8.1.2	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	13,00	80,15	99,80	1.297,40
8.1.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	8,19	215,84	268,76	2.201,14
9		PINTURA					67.915,40
9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1637,72	11,99	14,92	24.434,78

 ENG. EMMANUEL DA COSTA SILVA
 CREA CE Nº 349386

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FORNE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1142,73	15,53	19,33	22.088,97	
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	494,99	16,86	20,99	10.389,84	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	368,38	18,18	22,63	8.336,43	
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	65,36	32,75	40,78	2.665,38	
10		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					43.891,99	
10.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	14,63	18,21	218,52	
10.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	633,28	788,56	4.731,36	
10.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	38,26	47,64	571,68	
10.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA	M	10,00	9,53	11,86	118,60	
10.5	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1.865,06	2.322,37	6.967,11	
10.6	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	893,80	1.112,95	1.112,95	
10.7	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.987,97	2.475,42	2.475,42	
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00	175,89	219,01	657,03	
10.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	50,00	150,31	187,16	9.358,00	
10.1	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	323,66	403,02	1.209,06	
10.11	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	5,00	71,34	88,83	444,15	
10.12	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00	405,53	504,96	504,96	
10.13	I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,00	68,16	84,87	84,87	
10.14	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	128,00	44,93	55,94	7.160,32	
10.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	4,00	243,17	302,79	1.211,16	
10.16	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	120,00	47,30	58,89	7.066,80	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA					497.511,32	
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICA					110.579,30	
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	709,60	13,28	16,53	11.729,68	
11.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	33,80	27,61	34,37	1.161,70	
11.1.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	21,90	48,92	60,91	1.333,92	
11.1.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2128,70	5,10	6,35	13.517,24	
11.1.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	6,46	8,04	1.608,00	
11.1.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	337,50	13,65	16,99	5.734,12	
11.1.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	43,80	18,53	23,07	1.010,46	
11.1.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	65,70	35,68	44,42	2.918,39	
11.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	88,00	6,52	8,11	713,68	
11.1.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	71,00	6,20	7,72	548,12	
11.1.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	61,12	76,10	304,40	
11.1.12	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	499,74	622,27	622,27	
11.1.13	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	32,17	40,05	360,45	
11.1.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	12,92	16,08	209,04	
11.1.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	17,71	22,05	132,30	
11.1.16	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E	UN	63,00	98,03	122,06	7.689,78	
11.1.17	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO	UN	48,00	368,60	458,98	22.031,04	
11.1.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	60,00	21,01	26,16	1.569,60	
11.1.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	17,75	22,10	353,60	
11.1.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	17,75	22,10	110,50	
11.1.21	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	8,00	73,05	90,96	727,68	
11.1.22	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00	227,56	283,35	566,70	
11.1.23	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	4,00	342,65	426,66	1.706,64	
11.1.24	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.785,04	2.222,73	2.222,73	
11.1.25	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL,	UN	1,00	25.455,56	31.697,26	31.697,26	
11.2		LÓGICA					10.481,96	
11.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	185,90	13,28	16,53	3.072,92	
11.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	61,12	76,10	456,60	
11.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	452,50	10,22	12,72	5.755,80	
11.2.4	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA	UN	10,00	42,57	53,00	530,00	
11.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00	6,52	8,11	81,10	
11.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,00	36,17	45,03	540,36	
11.2.7	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	36,29	45,18	45,18	
11.3		AR-CONDICIONADO					376.450,06	
11.3.1	103267 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H -	UN	45,00	4.506,68	5.611,71	252.526,95	
11.3.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA,	M	982,80	37,20	46,32	45.523,29	
11.3.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA,	M	982,80	56,03	69,76	68.560,12	
11.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	982,80	7,23	9,00	8.845,20	
11.3.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	45,00	17,75	22,10	994,50	
12		ACESSÓRIOS					5.528,76	
12.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	30,23	146,88	182,89	5.528,76	
13		COBERTA					130.791,96	
13.1	COMP.AUX.02	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	470,32	143,67	178,89	84.135,54	
13.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	470,32	51,73	64,41	30.293,31	
13.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	78,07	62,02	77,22	6.028,56	
13.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	41,89	28,17	35,07	1.469,08	
13.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,85	100,70	125,39	6.376,08	
13.6	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,44	22,21	27,65	952,26	
13.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	26,24	47,05	58,58	1.537,13	
TOTALGERAL C/ BDI							1.499.765,22	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.499.765,22 (Um Milhão e Quatrocentos e Noventa e Nove Mil e Setecentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos).

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	26/04/2022		
1	018584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,4747517	17.326,01	25.551,56
1	018590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,9171772	6.171,03	11.830,95
1	018617	VIGIA	HxMÊS	1,9171772	3.334,41	6.392,65
		Sub-Total de Mão de Obra				43.775,16
		Custo Direto Total				43.775,16
		Fração de 100%				437,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				437,75
		Preço Unitário Adotado				437,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	26/04/2022		
1	012543	SERVENTE	H	1,4767426	18,46	27,26
		Sub-Total de Mão de Obra				27,26
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	28,77	29,34
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,50	23,50
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,86	53,37
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	11,79	1,76
		Sub-Total de Material				107,97
		Custo Direto Total				135,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,23
		Preço Unitário Adotado				135,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/04/2022		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1039700	24,16	2,51
1	012543	SERVENTE	H	1,0323262	18,46	19,05
		Sub-Total de Mão de Obra				21,56
		Custo Direto Total				21,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,56
		Preço Unitário Adotado				21,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	26/04/2022		
1	012320	ENCANADOR	H	0,1474752	23,48	3,46
1	012391	PEDREIRO	H	0,1474752	24,16	3,56
1	012543	SERVENTE	H	0,4424255	18,46	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				15,18
		Custo Direto Total				15,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,18
		Preço Unitário Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		M2	26/04/2022		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1847126	24,16	4,46
1	012543	SERVENTE	H	1,8434396	18,46	34,02
		Sub-Total de Mão de Obra				38,48
		Custo Direto Total				38,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				38,48
		Preço Unitário Adotado				38,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0373850	24,16	0,90
1	0112543	SERVENTE	H	0,3686879	18,46	6,80
		Sub-Total de Mão de Obra				7,70
		Custo Direto Total				7,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO)		M	26/04/2022		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0654052	23,48	1,53
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0958589	24,16	2,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,9585886	18,46	17,69
		Sub-Total de Mão de Obra				21,53
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019000	127,08	0,24
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104000	125,17	1,30
		Sub-Total de Equipamento				1,54
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1474752	18,46	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				2,72
		Custo Direto Total				2,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,72
		Preço Unitário Adotado				2,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9585886	19,10	18,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0965962	24,16	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				20,63
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2215814	24,16	5,35
1	0112543	SERVENTE	H	2,2121275	18,46	40,83
		Sub-Total de Mão de Obra				46,18
		Custo Direto Total				46,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				46,18
		Preço Unitário Adotado				46,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,1127001	18,46	20,54
		Sub-Total de Mão de Obra				20,54
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	99,69	249,22
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	7,5000000	20,33	152,47
		Sub-Total de Equipamento				401,69
		Custo Direto Total				422,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,23
		Preço Unitário Adotado				422,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5314268	18,46	9,81
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	46,33	11,11
		Sub-Total de Equipamento				11,11
		Custo Direto Total				20,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,92
		Preço Unitário Adotado				20,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	26/04/2022		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	128,08	23,72
		Sub-Total de Equipamento				23,72
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRAFICANTE		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2953190	18,46	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra				5,45
2	02110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1,0000000	8,25	8,25
		Sub-Total de Material				8,25
		Custo Direto Total				13,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,70
		Preço Unitário Adotado				13,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,4269833	18,46	81,72
		Sub-Total de Mão de Obra				81,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	61,62	53,41
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,10	46,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,52	181,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	74,10	15,48
		Sub-Total de Material				296,83
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,55	13,24
		Sub-Total de Equipamento				13,24
		Custo Direto Total				391,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,79
		Preço Unitário Adotado				391,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			M3	26/04/2022		
1	0112391		PEDREIRO	H	3,6876155	24,16	89,09
1	0112543		SERVENTE	H	5,8990066	18,46	108,89
			Sub-Total de Mão de Obra				197,98
			Custo Direto Total				197,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				197,98
			Preço Unitário Adotado				197,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.3	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm			M2	26/04/2022		
1	0110498		CARPINTEIRO	H	2,5808154	24,16	62,35
1	0112543		SERVENTE	H	2,5819215	18,46	47,66
			Sub-Total de Mão de Obra				110,01
2	0210198		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0200000	16,30	16,62
2	0210527		CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	16,00	6,40
2	0210965		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,23	0,62
2	0212408		PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,4000000	12,70	5,08
2	0212430		TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650000	24,02	32,78
			Sub-Total de Material				61,50
			Custo Direto Total				171,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				171,51
			Preço Unitário Adotado				171,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60			KG	26/04/2022		
1	0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0596537	19,10	1,13
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0596537	24,16	1,44
			Sub-Total de Mão de Obra				2,57
2	0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,18	0,24
2	0217952		ACO CA-50/60	KG	1,0500000	5,41	5,68
			Sub-Total de Material				5,92
3	0310705		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,17	1,00
			Sub-Total de Equipamento				1,00
			Custo Direto Total				9,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,49
			Preço Unitário Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.5	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10c			M2	26/04/2022		
1	0112391		PEDREIRO	H	0,7393667	24,16	17,86
1	0112543		SERVENTE	H	0,8258609	18,46	15,24
			Sub-Total de Mão de Obra				33,10
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,0150000	61,62	0,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,70	1,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,52	1,13
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,39	9,75
		Sub-Total de Material				13,32
		Custo Direto Total				46,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,42
		Preço Unitário Adotado				46,42

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0744750	24,16	1,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,1106064	18,46	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	61,62	0,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,52	1,26
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4427942	24,16	10,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,4427942	18,46	8,17
		Sub-Total de Mão de Obra				18,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	319,19	7,97
		Total de Serviços Auxiliares				7,97
		Custo Direto Total				26,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,83
		Preço Unitário Adotado				26,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1861874	19,10	3,55
1	0112395	PINTOR	H	0,2580815	24,16	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				9,78
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,51	0,25
2	0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,80	1,96
		Sub-Total de Material				2,21
		Custo Direto Total				11,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,99
		Preço Unitário Adotado				11,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.9	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1482125	19,10	2,83
1	0112395	PINTOR	H	0,2212127	24,16	5,34
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,7000000	1,56	1,09
		Sub-Total de Material				1,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,46
		Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.10	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2602937	19,10	4,97
1	0112395	PINTOR	H	0,2949503	24,16	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				12,09
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	14,96	0,74
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,42	1,13
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,36	2,78
		Sub-Total de Material				4,77
		Custo Direto Total				16,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,86
		Preço Unitário Adotado				16,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.11	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2964251	19,10	5,66
1	0112395	PINTOR	H	0,3686879	24,16	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				14,56
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,12
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,90	1,06
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,2400000	13,43	3,22
		Sub-Total de Material				4,40
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.12	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2594826	24,16	6,26
1	0112543	SERVENTE	H	0,2594826	18,46	4,79
		Sub-Total de Mão de Obra				11,05
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	5,59	4,13
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000000	11,86	11,86
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	10,47	0,31
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,46	4,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500000	9,41	5,17
2	0218277	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	35,96	35,96
		Sub-Total de Material				61,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	364,39	14,57
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	197,98	7,91
		Total de Serviços Auxiliares				22,48
		Custo Direto Total				95,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,28
		Preço Unitário Adotado				95,28

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.13	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	3,6949903	24,16	89,27
1	0112543 SERVENTE	H	13,2727649	18,46	245,01
	Sub-Total de Mão de Obra				334,28
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6850000	61,62	42,20
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	0,70	10,50
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	297,0000000	0,52	154,44
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,4570000	74,10	33,86
	Sub-Total de Material				241,00
	Custo Direto Total				575,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				575,28
	Preço Unitário Adotado				575,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26/04/2022		
2	0218318 DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PE	M2	1,0000000	165,33	165,33
	Sub-Total de Material				165,33
	Custo Direto Total				165,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				165,33
	Preço Unitário Adotado				165,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	26/04/2022		
2	0216743 PORTA EM PVC P/DIVISORIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. F	UN	1,0000000	302,42	302,42
	Sub-Total de Material				302,42
	Custo Direto Total				302,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				302,42
	Preço Unitário Adotado				302,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26/04/2022		
2	0218292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2	1,0000000	53,05	53,05
	Sub-Total de Material				53,05
	Custo Direto Total				53,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,05
	Preço Unitário Adotado				53,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2594826	24,16	6,26
1	0112543 SERVENTE	H	0,2594826	18,46	4,79
	Sub-Total de Mão de Obra				11,05
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	5,59	4,13
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,86	15,41
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	10,47	0,31
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,46	4,32
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,41	6,11
2	0218280 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	46,45	46,45
	Sub-Total de Material				76,73
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	364,39	14,57
A	C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	197,98	7,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				22,48
		Custo Direto Total				110,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,26
		Preço Unitário Adotado				110,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4424255	24,16	10,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,4427942	18,46	8,17
		Sub-Total de Mão de Obra				18,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	319,19	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				6,38
		Custo Direto Total				25,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,23
		Preço Unitário Adotado				25,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5314268	24,16	12,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,5314268	18,46	9,81
		Sub-Total de Mão de Obra				22,64
2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	51,98	57,17
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,78	14,24
		Sub-Total de Material				71,41
		Custo Direto Total				94,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,05
		Preço Unitário Adotado				94,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 c		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1478439	24,16	3,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,1478439	18,46	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,29
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	4,84	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				8,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,33
		Preço Unitário Adotado				8,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2960564	24,16	7,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,8111134	18,46	14,97
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	61,62	2,04
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,10	3,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,52	5,72
		Sub-Total de Material				11,02
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	18,55	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				33,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,80
		Preço Unitário Adotado				33,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO		M2	26/04/2022		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,4427942	24,16	10,69
1	012543	SERVENTE	H	0,4427942	18,46	8,17
		Sub-Total de Mão de Obra				18,86
2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	51,98	57,17
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,78	14,24
		Sub-Total de Material				71,41
		Custo Direto Total				90,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,27
		Preço Unitário Adotado				90,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 c		M2	26/04/2022		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1478439	24,16	3,57
1	012543	SERVENTE	H	0,1478439	18,46	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,29
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	4,84	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				8,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,33
		Preço Unitário Adotado				8,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1064324	24,16	26,73
1	012543	SERVENTE	H	1,2904077	18,46	23,82
		Sub-Total de Mão de Obra				50,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,52	1,35
2	0212229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500000	255,98	268,77
2	0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	4,84	1,21
		Sub-Total de Material				271,33
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	400,83	10,02
		Total de Serviços Auxiliares				10,02
		Custo Direto Total				331,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,90
		Preço Unitário Adotado				331,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4758577	19,10	28,18
1	012320	ENCANADOR	H	1,4758577	23,48	34,65
		Sub-Total de Mão de Obra				62,83
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	174,93	174,93
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	192,18	192,18
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,14
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,93	13,86





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,23	27,23
		Sub-Total de Material				424,99
		Custo Direto Total				487,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,82
		Preço Unitário Adotado				487,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO			UN	26/04/2022		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3692041	19,10	7,05
1	0112320		ENCANADOR	H	0,3692041	23,48	8,66
			Sub-Total de Mão de Obra				15,71
2	0211180		FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
2	0216167		CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	62,01	62,01
			Sub-Total de Material				62,08
			Custo Direto Total				77,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				77,79
			Preço Unitário Adotado				77,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	DUCHA P/ W C CROMADO (INSTALADO)			UN	26/04/2022		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3693516	19,10	7,05
1	0112320		ENCANADOR	H	0,3693516	23,48	8,67
			Sub-Total de Mão de Obra				15,72
2	0210797		CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	37,90	37,90
2	0211180		FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
			Sub-Total de Material				37,97
			Custo Direto Total				53,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				53,69
			Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS			UN	26/04/2022		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0296270	19,10	38,76
1	0112320		ENCANADOR	H	2,0296270	23,48	47,65
			Sub-Total de Mão de Obra				86,41
2	0211091		ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180		FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,21
2	0211344		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	74,44	74,44
2	0211579		PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,93	13,86
2	0211864		SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,35	121,35
2	0212132		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	72,74	72,74
2	0212272		VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,09	14,09
			Sub-Total de Material				313,34
			Custo Direto Total				399,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				399,75
			Preço Unitário Adotado				399,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm			M2	26/04/2022		
1	0112391		PEDREIRO	H	0,8855884	24,16	21,39
1	0112543		SERVENTE	H	1,4747517	18,46	27,22
			Sub-Total de Mão de Obra				48,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	88,17	0,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,52	1,66
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	252,61	252,61
		Sub-Total de Material				254,97
		Custo Direto Total				303,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,58
		Preço Unitário Adotado				303,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6		CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1079464	19,10	21,16
1	0112320	ENCANADOR	H	1,1079464	23,48	26,01
		Sub-Total de Mão de Obra				47,17
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	69,35	69,35
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,21
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,35	121,35
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	72,74	72,74
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,09	14,09
		Sub-Total de Material				294,39
		Custo Direto Total				341,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,56
		Preço Unitário Adotado				341,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.7		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4796630	19,10	9,16
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4796630	23,48	11,26
		Sub-Total de Mão de Obra				20,42
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	30,89	30,89
		Sub-Total de Material				30,96
		Custo Direto Total				51,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,38
		Preço Unitário Adotado				51,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.8		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4747517	24,16	35,63
1	0112543	SERVENTE	H	0,2975311	18,46	5,49
		Sub-Total de Mão de Obra				41,12
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,69	18,76
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	327,24	327,24
		Sub-Total de Material				346,00
		Custo Direto Total				387,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				387,12
		Preço Unitário Adotado				387,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.9		PORTA PAPEL METÁLICO	UN	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3689091	24,16	8,91
		Sub-Total de Mão de Obra				8,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	16,35	16,35
		Sub-Total de Material				16,35
		Custo Direto Total				25,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,26
		Preço Unitário Adotado				25,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS			UN	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,3690566	24,16	8,91
		Sub-Total de Mão de Obra					8,91
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL		UN	1,0000000	40,00	40,00
		Sub-Total de Material					40,00
		Custo Direto Total					48,91
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					48,91
		Preço Unitário Adotado					48,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.11	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)			UN	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,3693516	24,16	8,92
		Sub-Total de Mão de Obra					8,92
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO		UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de Material					30,43
		Custo Direto Total					39,35
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					39,35
		Preço Unitário Adotado					39,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.12	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S			M	26/04/2022		
1	011530	MONTADOR		H	0,7373758	24,16	17,81
1	0112391	PEDREIRO		H	0,1850813	24,16	4,47
1	0112543	SERVENTE		H	0,2580815	18,46	4,76
		Sub-Total de Mão de Obra					27,04
2	0210108	AREIA GROSSA		M3	0,0005000	88,17	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,1500000	0,52	0,07
2	0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S		M	1,0000000	117,29	117,29
		Sub-Total de Material					117,40
		Custo Direto Total					144,44
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					144,44
		Preço Unitário Adotado					144,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.13	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS			CJ	26/04/2022		
1	0112320	ENCANADOR		H	1,1060637	23,48	25,97
1	0112391	PEDREIRO		H	1,0343171	24,16	24,98
1	0112543	SERVENTE		H	2,1383899	18,46	39,47
		Sub-Total de Mão de Obra					90,42
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m		M2	1,3200000	273,15	360,55
2	0210915	CUBA DE AÇO INOX		UN	1,0000000	129,34	129,34
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		G	0,6000000	1,56	0,93
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"		UN	1,0000000	128,52	128,52
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"		UN	1,0000000	23,51	23,51
		Sub-Total de Material					642,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3		463,75	1,06
	Total de Serviços Auxiliares				1,06
	Custo Direto Total				734,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				734,33
	Preço Unitário Adotado				734,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	26/04/2022		
2	0218337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	230,02	230,02
	Sub-Total de Material				230,02
	Custo Direto Total				230,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				230,02
	Preço Unitário Adotado				230,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,8434396	24,16	44,53
1	0112543 SERVENTE	H	1,1082759	18,46	20,45
	Sub-Total de Mão de Obra				64,98
2	0219142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	307,86	307,86
	Sub-Total de Material				307,86
	Serviços Auxiliares				
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	769,34	16,15
	Total de Serviços Auxiliares				16,15
	Custo Direto Total				388,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				388,99
	Preço Unitário Adotado				388,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	26/04/2022		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8461679	19,10	35,26
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,8434396	24,16	44,53
	Sub-Total de Mão de Obra				79,79
2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380000	2.332,10	88,61
2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500000	7,97	10,75
2	0212257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500000	154,35	162,06
	Sub-Total de Material				261,42
	Custo Direto Total				341,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				341,21
	Preço Unitário Adotado				341,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.4	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	26/04/2022		
2	0212255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	187,43	187,43
	Sub-Total de Material				187,43
	Custo Direto Total				187,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				187,43
	Preço Unitário Adotado				187,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm		CJ	26/04/2022		
2	0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000000	6,40	16,64
2	0210494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000000	4,26	5,54
2	0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	16,88	21,94
2	0211034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	33,12	86,11
2	0211036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	27,35	71,11
2	0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	101,47	131,91
2	0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	568,53	1.478,17
2	0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	10,50	27,30
2	0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000000	34,02	88,45
2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	4,9140000	311,37	1.530,07
		Sub-Total de Material				3.457,24
		Custo Direto Total				3.457,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.457,24
		Preço Unitário Adotado				3.457,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	PORTA TIPO PARANÁ (5/ACESSÓRIOS)		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8778459	19,10	16,76
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8778459	24,16	21,20
		Sub-Total de Mão de Obra				37,96
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	72,85	72,85
		Sub-Total de Material				72,85
		Custo Direto Total				110,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,81
		Preço Unitário Adotado				110,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2593351	19,10	4,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2593351	24,16	6,26
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	12,53	1,25
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,26	22,15
		Sub-Total de Material				23,40
		Custo Direto Total				34,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,61
		Preço Unitário Adotado				34,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3731122	19,10	7,12
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3728910	24,16	9,00
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0323262	24,16	24,94
1	0112543	SERVENTE	H	1,0323262	18,46	19,05
		Sub-Total de Mão de Obra				60,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	61,62	0,65
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	168,04	168,04
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,70	1,20
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,25	3,00
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	12,53	2,50
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,29	7,74
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	37,07	189,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				372,18
		Custo Direto Total				432,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,29
		Preço Unitário Adotado				432,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		UN	26/04/2022		
	2 021027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	12,26	12,26
		Sub-Total de Material				12,26
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	26/04/2022		
	2 021154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,39	49,39
		Sub-Total de Material				49,39
		Custo Direto Total				49,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,39
		Preço Unitário Adotado				49,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.11	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1075385	24,16	26,75
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8434396	18,46	34,02
		Sub-Total de Mão de Obra				60,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	61,62	0,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,52	0,60
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	410,45	410,45
		Sub-Total de Material				411,22
		Custo Direto Total				471,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,99
		Preço Unitário Adotado				471,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.12	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO		UN	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1060637	19,10	21,12
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1064324	24,16	26,73
		Sub-Total de Mão de Obra				47,85
	2 0218433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO	UN	1,0000000	32,30	32,30
		Sub-Total de Material				32,30
		Custo Direto Total				80,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,15
		Preço Unitário Adotado				80,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.13	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,2132336	24,16	53,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112543	SERVENTE	H	2,2132336	18,46	40,85
		Sub-Total de Mão de Obra				94,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	61,62	0,44
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,70	0,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,52	1,05
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	119,69	119,69
		Sub-Total de Material				121,52
		Custo Direto Total				215,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,84
		Preço Unitário Adotado				215,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	26/04/2022			
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1861874	19,10	3,55
1	0112395	PINTOR	H	0,2580815	24,16	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				9,78
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,51	0,25
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,80	1,96
		Sub-Total de Material				2,21
		Custo Direto Total				11,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,99
		Preço Unitário Adotado				11,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/04/2022			
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2591876	19,10	4,95
1	0112395	PINTOR	H	0,2949503	24,16	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				12,07
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,12
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,90	1,06
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	13,43	2,28
		Sub-Total de Material				3,46
		Custo Direto Total				15,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,53
		Preço Unitário Adotado				15,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/04/2022			
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2602937	19,10	4,97
1	0112395	PINTOR	H	0,2949503	24,16	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				12,09
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	14,96	0,74
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,42	1,13
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,36	2,78
		Sub-Total de Material				4,77
		Custo Direto Total				16,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,86
		Preço Unitário Adotado				16,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/04/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2599250	19,10	4,96
1	0112395 PINTOR	H	0,2949503	24,16	7,12
	Sub-Total de Mão de Obra				12,08
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	14,96	0,59
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,50	3,76
2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,93	1,55
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
	Sub-Total de Material				6,10
	Custo Direto Total				18,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,18
	Preço Unitário Adotado				18,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/04/2022		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5906380	19,10	11,28
1	0112395 PINTOR	H	0,5906380	24,16	14,26
	Sub-Total de Mão de Obra				25,54
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	14,96	0,44
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,50	3,76
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,57	0,47
2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	21,24	2,54
	Sub-Total de Material				7,21
	Custo Direto Total				32,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,75
	Preço Unitário Adotado				32,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	UN	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0589901	19,10	1,12
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1419448	24,15	3,42
	Sub-Total de Mão de Obra				4,54
2	0238774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	10,09	10,09
	Sub-Total de Material				10,09
	Custo Direto Total				14,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,63
	Preço Unitário Adotado				14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2953190	19,10	5,64
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2953190	23,48	6,93
	Sub-Total de Mão de Obra				12,57
2	0211145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	619,39	619,39
2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,66	1,32
	Sub-Total de Material				620,71
	Custo Direto Total				633,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				633,28
	Preço Unitário Adotado				633,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	26/04/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5904168	19,10	11,27
1	0112395	PINTOR	H	1,1060637	24,16	26,72
		Sub-Total de Mão de Obra				37,99
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	9,01	0,27
		Sub-Total de Material				0,27
		Custo Direto Total				38,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,26
		Preço Unitario Adotado				38,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.4	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA26X13CM	M	26/04/2022			
1	0112543	SERVENTE	H	0,2954665	18,46	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra				5,45
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,66	2,64
2	0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	0,0338000	42,61	1,44
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				9,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,53
		Preço Unitario Adotado				9,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.5	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	26/04/2022			
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,4297562	19,10	65,50
1	0112320	ENCANADOR	H	3,4297562	23,48	80,53
		Sub-Total de Mão de Obra				146,03
2	0210003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AC	UN	1,0000000	337,90	337,90
2	0210006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000000	64,60	64,60
2	0211098	ESGUICHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	95,50	95,50
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,26	0,36
2	0211499	MANGUEIRA COM UNIAO ENGATE RAPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000000	1.073,20	1.073,20
2	0211816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	147,47	147,47
		Sub-Total de Material				1.719,03
		Custo Direto Total				1.865,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.865,06
		Preço Unitario Adotado				1.865,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.6	HIDRANTE DE PISO	UN	26/04/2022			
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,4242550	19,10	84,50
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9495033	23,48	69,25
		Sub-Total de Mão de Obra				153,75
2	0218205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000000	740,05	740,05
		Sub-Total de Material				740,05
		Custo Direto Total				893,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				893,80
		Preço Unitario Adotado				893,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.7	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	26/04/2022			
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8434396	19,10	35,20
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3727435	24,15	9,00
1	0112320	ENCANADOR	H	1,8434396	23,48	43,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				87,48
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	46,72	11,68
2	0210256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000000	1.681,82	1.681,82
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,26	0,78
2	0211292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,16	10,16
2	0212217 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	6,0000000	19,83	118,98
2	0212287 VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	77,07	77,07
	Sub-Total de Material				1.900,49
	Custo Direto Total				1.987,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.987,97
	Preço Unitário Adotado				1.987,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.8	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1474752	19,10	2,81
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1478439	23,48	3,47
	Sub-Total de Mão de Obra				6,28
2	0218255 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000000	169,61	169,61
	Sub-Total de Material				169,61
	Custo Direto Total				175,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				175,89
	Preço Unitário Adotado				175,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.9	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3282351	19,10	25,36
1	0112320 ENCANADOR	H	1,3287512	23,48	31,19
	Sub-Total de Mão de Obra				56,55
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,6900000	0,26	0,43
2	0212172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000000	66,67	93,33
	Sub-Total de Material				93,76
	Custo Direto Total				150,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				150,31
	Preço Unitário Adotado				150,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8487196	19,10	16,21
1	0112320 ENCANADOR	H	0,8487196	23,48	19,92
	Sub-Total de Mão de Obra				36,13
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,26	0,73
2	0212282 VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	286,80	286,80
	Sub-Total de Material				287,53
	Custo Direto Total				323,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				323,66
	Preço Unitário Adotado				323,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.11	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5904168	19,10	11,27
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5904168	23,48	13,86
	Sub-Total de Mão de Obra				25,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211433 LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,0000000	46,21	46,21
	Sub-Total de Material				46,21
	Custo Direto Total				71,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,34
	Preço Unitário Adotado				71,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.12	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	26/04/2022		
2	0217537 CHAVE PRESSOSTATICA 2"	UN	1,0000000	405,53	405,53
	Sub-Total de Material				405,53
	Custo Direto Total				405,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				405,53
	Preço Unitário Adotado				405,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.13	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	26/04/2022		
2	0210330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	68,16	68,16
	Sub-Total de Material				68,16
	Custo Direto Total				68,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,16
	Preço Unitário Adotado				68,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.14	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3686879	19,10	7,04
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3690566	24,15	8,91
	Sub-Total de Mão de Obra				15,95
2	0210339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	25,74	25,74
2	0211910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	6,48	3,24
	Sub-Total de Material				28,98
	Custo Direto Total				44,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,93
	Preço Unitário Adotado				44,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.15	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5811841	19,10	49,30
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1064324	24,15	26,72
	Sub-Total de Mão de Obra				76,02
2	0210339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	25,74	77,22
2	0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	48,57	48,57
2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,08	2,08
2	0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	39,28	39,28
	Sub-Total de Material				167,15
	Custo Direto Total				243,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				243,17
	Preço Unitário Adotado				243,17

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.16		CABO COBRE NU 50MM2	M	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2291027	19,10	4,37
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2291027	24,15	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra				9,90
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	36,67	37,40
		Sub-Total de Material				37,40
		Custo Direto Total				47,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,30
		Preço Unitário Adotado				47,30

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2219501	19,10	4,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2219501	24,15	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,36	3,69
		Sub-Total de Material				3,69
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4427204	19,10	8,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4427204	24,15	10,69
		Sub-Total de Mão de Obra				19,14
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,70	8,47
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				27,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,61
		Preço Unitário Adotado				27,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6645231	19,10	12,69
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6645231	24,15	16,04
		Sub-Total de Mão de Obra				28,73
	2 0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	18,36	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				48,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,92
		Preço Unitário Adotado				48,92

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.4		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0816275	19,10	1,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0816275	24,15	1,97
		Sub-Total de Mão de Obra				3,52
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,55	1,58
		Sub-Total de Material				1,58
		Custo Direto Total				5,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,10
		Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0884851	19,10	1,69
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0887063	24,15	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,58	2,63
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1179801	19,10	2,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1187175	24,15	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				5,11
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	8,38	8,54
		Sub-Total de Material				8,54
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,65
		Preço Unitário Adotado				13,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7	CABO EM PVC 1000V 25MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1257226	19,10	2,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1257226	24,15	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				5,43
2	0210372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	12,85	13,10
		Sub-Total de Material				13,10
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,53
		Preço Unitário Adotado				18,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8	CABO EM PVC 1000V 50MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2293239	19,10	4,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2293239	24,15	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra				9,91
2	0210331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200000	25,27	25,77
		Sub-Total de Material				25,77
		Custo Direto Total				35,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,68
		Preço Unitário Adotado				35,68

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.9	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106064	19,10	2,11
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1106064	24,15	2,67
	Sub-Total de Mão de Obra				4,78
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
	Sub-Total de Material				1,74
	Custo Direto Total				6,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,52
	Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.10	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106064	19,10	2,11
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1106064	24,15	2,67
	Sub-Total de Mão de Obra				4,78
2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,42	1,42
	Sub-Total de Material				1,42
	Custo Direto Total				6,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,20
	Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	26/04/2022		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9217198	19,10	17,60
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9220885	24,15	22,26
	Sub-Total de Mão de Obra				39,86
2	0210430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	21,26	21,26
	Sub-Total de Material				21,26
	Custo Direto Total				61,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,12
	Preço Unitário Adotado				61,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.12	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26/04/2022		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2429946	19,10	4,64
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8737904	19,10	16,68
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2429946	24,16	5,87
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,8737904	24,16	21,11
1	0112391 PEDREIRO	H	4,6388313	24,16	112,07
1	0112543 SERVENTE	H	8,4436906	18,46	155,87
	Sub-Total de Mão de Obra				316,24
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	12,18	0,53
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,2074000	61,62	12,77
2	0210169 ACO CA-60	KG	2,5820000	5,59	14,43
2	0210280 BRITA	M3	0,1402000	74,10	10,38
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	20,0000000	0,70	14,00
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	26,50	5,30
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000000	0,52	21,84
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,41	0,55
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,0000000	0,34	103,70
	Sub-Total de Material				183,50
	Custo Direto Total				499,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				499,74
	Preço Unitário Adotado				499,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% I BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.13	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3908092	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3910304	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			16,90
2	021267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	15,27
		Sub-Total de Material			15,27
		Custo Direto Total			32,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			32,17
		Preço Unitário Adotado			32,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.14	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1552176	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1552176	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			6,70
2	021255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,22
		Sub-Total de Material			6,22
		Custo Direto Total			12,92
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			12,92
		Preço Unitário Adotado			12,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.15	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2140602	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2143552	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			9,25
2	021253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	8,46
		Sub-Total de Material			8,46
		Custo Direto Total			17,71
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			17,71
		Preço Unitário Adotado			17,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.16	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA EPINTADA ELETROSTATICA	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1064324	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1064324	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			47,85
2	0219115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHA	UN	1,0000000	50,18
		Sub-Total de Material			50,18
		Custo Direto Total			98,03
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			98,03
		Preço Unitário Adotado			98,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.17	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1064324	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1064324	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			47,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	02I9117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	320,75	320,75
		Sub-Total de Material				320,75
		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				
11.1.18	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	26/04/2022		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2142077	19,10	4,09
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2142077	24,15	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				9,26
2	02I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	02I9107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,95	0,95
2	02I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,12	8,24
		Sub-Total de Material				11,75
		Custo Direto Total				21,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,01
		Preço Unitário Adotado				21,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		UN	26/04/2022		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2215814	19,10	4,23
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2215814	24,15	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	02I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				17,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,75
		Preço Unitário Adotado				17,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		UN	26/04/2022		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2215814	19,10	4,23
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2215814	24,15	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	02I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				17,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,75
		Preço Unitário Adotado				17,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A		UN	26/04/2022		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6642281	19,10	12,68
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,6642281	24,15	16,04
		Sub-Total de Mão de Obra				28,72
2	02I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	44,33	44,33
		Sub-Total de Material				44,33
		Custo Direto Total				73,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,05
		Preço Unitário Adotado				73,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% I BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4751203	19,10	28,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4751203	24,15	35,62
		Sub-Total de Mão de Obra				63,79
2	0210992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,0000000	163,77	163,77
		Sub-Total de Material				163,77
		Custo Direto Total				227,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,56
		Preço Unitário Adotado				227,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9506094	19,10	56,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9506094	24,15	71,25
		Sub-Total de Mão de Obra				127,60
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,46	30,46
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,97	29,97
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,77	24,77
2	0211758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	129,85	129,85
		Sub-Total de Material				215,05
		Custo Direto Total				342,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				342,65
		Preço Unitário Adotado				342,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9506094	19,10	56,35
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,9506094	29,06	85,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9507569	24,15	71,26
		Sub-Total de Mão de Obra				213,35
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000000	95,95	95,95
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	29,62	29,62
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	69,85	139,70
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	1,62	1,62
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATÉ 5W	UN	3,0000000	7,53	22,59
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	897,15	897,15
2	0212156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000000	92,90	278,70
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000000	106,36	106,36
		Sub-Total de Material				1.571,69
		Custo Direto Total				1.785,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.785,04
		Preço Unitário Adotado				1.785,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.25	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE M		MUN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	11,9319945	19,10	227,90
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	11,9319945	29,06	346,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	11,9319945	24,15	288,15
1	0112543	SERVENTE	H	11,9319945	18,46	220,26
		Sub-Total de Mão de Obra				1.083,05
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	17,48	437,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% I BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	263,44	790,32
2	0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	58,99	294,95
2	0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	71,18	640,62
2	0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	9,15	27,45
2	0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	141,95	425,85
2	0211768	QUADRO P/ MEDICAO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	593,60	593,60
2	0212151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MIN	UN	1,0000000	10.371,19	10.371,19
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	10,13	101,30
2	0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	13,46	53,84
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	6,08	36,48
2	0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	976,39	976,39
2	0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	0,74	2,96
2	0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	7,66	22,98
2	0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	7,40	22,20
2	0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	21,73	65,19
2	0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	2,07	6,21
2	0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	21,78	196,02
2	0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	1.008,47	1.008,47
		Sub-Total de Material				16.073,02
3	0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	45,74	182,96
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	125,17	1.502,04
		Sub-Total de Equipamento				1.685,00
		Serviços Auxiliares				
A	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	47,30	1.655,50
A	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	13,70	27,40
A	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40,0000000	46,54	1.861,60
A	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000000	347,64	347,64
A	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	7,32	14,64
A	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	8,98	17,96
A	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000000	7,19	7,19
A	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	2,0000000	42,80	85,60
A	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000000	11,63	104,67
A	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	12,0000000	39,72	476,64
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	102,53	6,15
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000000	2,80	11,20
A	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	6,0000000	14,75	88,50
A	C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,0000000	21,26	85,04
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000000	124,60	747,60
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	29,27	204,89
A	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	305,63	305,63
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	UN	6,0000000	94,44	566,64
		Total de Serviços Auxiliares				6.614,49
		Custo Direto Total				25.455,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25.455,56
		Preço Unitário Adotado				25.455,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2219501	4,23
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2219501	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra			9,59
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,69
		Sub-Total de Material			3,69
		Custo Direto Total			13,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			13,28
		Preço Unitário Adotado			13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.2.2	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9217198	17,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9220885	24,15	22,26
		Sub-Total de Mão de Obra				39,86
2	0210430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	21,26	21,26
		Sub-Total de Material				21,26
		Custo Direto Total				61,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,12
		Preço Unitário Adotado				61,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1847126	19,10	3,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1847126	24,15	4,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,98
2	0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,24	2,24
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				10,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,22
		Preço Unitário Adotado				10,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA4"x2" (NÃO INCLUSA)		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2142077	19,10	4,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2140602	24,15	5,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,25
2	0219109	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	33,32	33,32
		Sub-Total de Material				33,32
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106064	19,10	2,11
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1106064	24,15	2,67
		Sub-Total de Mão de Obra				4,78
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5163843	19,10	9,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5163843	24,15	12,47
		Sub-Total de Mão de Obra				22,33
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,59	13,84
		Sub-Total de Material				13,84
		Custo Direto Total				36,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,17
		Preço Unitário Adotado				36,17





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.7	MINI POSTE H=1.50m	REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3690566	19,10	7,04
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3690566	24,15	8,91
		Sub-Total de Mão de Obra				15,95
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0030000	88,17	0,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,52	0,52
2	0216128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRAO MUTIR	UN	1,0000000	19,56	19,56
		Sub-Total de Material				20,34
		Custo Direto Total				36,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,29
		Preço Unitário Adotado				36,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INST		UN	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	2,7511492	19,10	52,54
1	0111088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	2,7511492	29,06	79,94
		Sub-Total de Mão de Obra				132,48
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,62	6,20
2	0211976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,21	12,10
2	0213246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,44	1,76
2	0213348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO. DIAMETRO EXTERNO = 35MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	4,0000000	1,31	5,24
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	14,94	29,88
2	0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6.3 MM)	M	1,2800000	3,23	4,13
2	0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,30	2,40
2	0243195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. CASSETE (TETO). FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H. CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL. GAS HFC. CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	4.312,49	4.312,49
		Sub-Total de Material				4.374,20
		Custo Direto Total				4.506,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.506,68
		Preço Unitário Adotado				4.506,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTE		M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1852288	19,10	3,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1852288	23,48	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				7,87
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,82	4,23
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219000	52,83	1,15
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	36,79	0,01
2	0211872	SOLDA 50X50	G	0,0021000	108,49	0,22
2	0219077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,8000000	13,18	23,72
		Sub-Total de Material				29,33
		Custo Direto Total				37,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,20
		Preço Unitário Adotado				37,20

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

 ENG. EMMANUEL DA COSTA SILVA
 CREA-CE Nº 349386

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.3	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTE	M		26/04/2022	
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2513714	19,10	4,80
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2513714	23,48	5,90
	Sub-Total de Mão de Obra				10,70
2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,82	4,23
2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549000	52,83	2,90
2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007000	36,79	0,02
2	0211872 SOLDA 50X50	G	0,0052000	108,49	0,56
2	0219079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	34,20	37,62
	Sub-Total de Material				45,33
	Custo Direto Total				56,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				56,03
	Preço Unitário Adotado				56,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.4	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		26/04/2022	
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0816275	19,10	1,55
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0816275	24,15	1,97
	Sub-Total de Mão de Obra				3,52
2	0218438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000000	3,71	3,71
	Sub-Total de Material				3,71
	Custo Direto Total				7,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,23
	Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		26/04/2022	
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2215814	19,10	4,23
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2215814	24,15	5,35
	Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,17	8,17
	Sub-Total de Material				8,17
	Custo Direto Total				17,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,75
	Preço Unitário Adotado				17,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M		26/04/2022	
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4060729	24,16	9,81
1	0112543 SERVENTE	H	0,4059254	18,46	7,49
	Sub-Total de Mão de Obra				17,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0030000	61,62	0,18
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,52	0,39
2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000000	117,29	129,01
	Sub-Total de Material				129,58
	Custo Direto Total				146,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				146,88
	Preço Unitário Adotado				146,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2		26/04/2022	
1	0110037 AJUDANTE	H	1,2540551	19,10	23,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	011530 MONTADOR	H		1,4747517	35,63
	Sub-Total de Mão de Obra				59,58
2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG		12,1000000	84,09
	Sub-Total de Material				84,09
	Custo Direto Total				143,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				143,67
	Preço Unitário Adotado				143,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2	TELHA CERÂMICA	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,8111134	24,16	19,59
1	0112543 SERVENTE	H	0,8118508	18,46	14,98
	Sub-Total de Mão de Obra				34,57
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,52	17,16
	Sub-Total de Material				17,16
	Custo Direto Total				51,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,73
	Preço Unitário Adotado				51,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8855146	19,10	16,91
1	0112320 ENCANADOR	H	0,8855146	23,48	20,79
	Sub-Total de Mão de Obra				37,70
2	0210539 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	17,12	17,63
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	11,79	1,06
2	0211784 REBITES	KG	0,0400000	46,50	1,86
2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0400000	94,47	3,77
	Sub-Total de Material				24,32
	Custo Direto Total				62,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,02
	Preço Unitário Adotado				62,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	26/04/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3693516	19,10	7,05
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3693516	23,48	8,67
	Sub-Total de Mão de Obra				15,72
2	0210538 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	11,30	11,63
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	11,79	0,82
	Sub-Total de Material				12,45
	Custo Direto Total				28,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,17
	Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/04/2022		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,5899007	24,16	14,25
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5161631	24,16	12,47
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2232037	24,16	5,39
1	0112543 SERVENTE	H	0,8111134	18,46	14,97
	Sub-Total de Mão de Obra				47,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,18	0,24
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	88,17	3,52
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	5,23	7,06
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	26,50	26,50
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,52	9,02
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	74,10	6,66
2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	12,53	0,25
	Sub-Total de Material				53,25
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	18,56	0,37
	Sub-Total de Equipamento				0,37
	Custo Direto Total				100,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				100,70
	Preço Unitário Adotado				100,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.6	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3700152	24,16	8,93
1	0112543 SERVENTE	H	0,3700152	18,46	6,83
	Sub-Total de Mão de Obra				15,76
2	0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,88	5,64
	Sub-Total de Material				5,64
	Serviços Auxiliares				
A	C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	408,67	0,81
	Total de Serviços Auxiliares				0,81
	Custo Direto Total				22,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,21
	Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,7373758	24,16	17,81
1	0112543 SERVENTE	H	0,5169005	18,46	9,54
	Sub-Total de Mão de Obra				27,35
2	0212421 SIKA 1	KG	0,5000000	5,16	2,58
2	0216229 IGOL A	KG	0,5000000	11,06	5,53
	Sub-Total de Material				8,11
	Serviços Auxiliares				
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	463,75	11,59
	Total de Serviços Auxiliares				11,59
	Custo Direto Total				47,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,05
	Preço Unitário Adotado				47,05

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	7,3737583	18,46	136,11
		Sub-Total de Mão de Obra				136,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,62	74,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,52	108,16
		Sub-Total de Material				183,08
		Custo Direto Total				319,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,19
		Preço Unitario Adotado				319,19

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	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,4242550	18,46	81,67
		Sub-Total de Mão de Obra				81,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	61,62	54,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	74,10	61,94
		Sub-Total de Material				269,48
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,55	13,24
		Sub-Total de Equipamento				13,24
		Custo Direto Total				364,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,39
		Preço Unitario Adotado				364,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,6876165	24,16	89,09
1	0112543	SERVENTE	H	5,8990066	18,46	108,89
		Sub-Total de Mão de Obra				197,98
		Custo Direto Total				197,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,98
		Preço Unitario Adotado				197,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	7,3737583	18,46	136,11
		Sub-Total de Mão de Obra				136,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,62	74,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
		Sub-Total de Material				264,72
		Custo Direto Total				400,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,83
		Preço Unitario Adotado				400,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	7,3737583	18,46	136,11
		Sub-Total de Mão de Obra				136,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,62	74,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
			Sub-Total de Material				327,64
			Custo Direto Total				463,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				463,75
			Preço Unitário Adotado				463,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3			M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE		H	23,9278457	18,46	441,70
			Sub-Total de Mão de Obra				441,70
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	1,2160000	61,62	74,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	486,0000000	0,52	252,72
			Sub-Total de Material				327,64
			Custo Direto Total				769,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				769,34
			Preço Unitário Adotado				769,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0521	CABO COBRE NU 50MM2			M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2291027	19,10	4,37
1	0112312	ELETRICISTA		H	0,2291027	24,15	5,53
			Sub-Total de Mão de Obra				9,90
2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2		M	1,0200000	36,67	37,40
			Sub-Total de Material				37,40
			Custo Direto Total				47,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,30
			Preço Unitário Adotado				47,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2			M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1179801	19,10	2,25
1	0112312	ELETRICISTA		H	0,1179801	24,15	2,84
			Sub-Total de Mão de Obra				5,09
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	1,0200000	8,45	8,61
			Sub-Total de Material				8,61
			Custo Direto Total				13,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,70
			Preço Unitário Adotado				13,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2			M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2507078	19,10	4,78
1	0112312	ELETRICISTA		H	0,2507078	24,15	6,05
			Sub-Total de Mão de Obra				10,83
2	0210376	CABO EM PVC 1000V 70MM2		M	1,0200000	35,01	35,71
			Sub-Total de Material				35,71
			Custo Direto Total				46,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,54
			Preço Unitário Adotado				46,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	89,65	215,16
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	9,20	19,13
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	364,39	21,86
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	57,15	13,71
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600000	18,96	48,53
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5120000	36,07	18,46
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	112,43	10,79
		Total de Serviços Auxiliares				347,64
		Custo Direto Total				347,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,64
		Preço Unitário Adotado				347,64

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 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1798013	24,16	28,50
1	0112543	SERVENTE	H	1,3641453	18,46	25,18
		Sub-Total de Mão de Obra				53,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	61,62	1,87
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,70	3,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,52	2,36
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,34	28,56
		Sub-Total de Material				35,97
		Custo Direto Total				89,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,65
		Preço Unitário Adotado				89,65

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	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0589901	19,10	1,12
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0589901	24,16	1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,18	0,24
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	5,59	6,42
		Sub-Total de Material				6,66
		Custo Direto Total				9,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,20
		Preço Unitário Adotado				9,20

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	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9585886	19,10	18,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9585886	24,16	23,15
		Sub-Total de Mão de Obra				41,45
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,23	2,49
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	10,47	1,57
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,46	2,23
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,41	9,41
		Sub-Total de Material				15,70
		Custo Direto Total				57,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				57,15
		Preço Unitário Adotado				57,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3686879	24,16	8,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4792943	18,46	8,84
		Sub-Total de Mão de Obra				17,74
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	61,62	0,37
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,70	0,85
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

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	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9540459	18,46	36,07
		Sub-Total de Mão de Obra				36,07
		Custo Direto Total				36,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,07
		Preço Unitário Adotado				36,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4747517	18,46	27,22
		Sub-Total de Mão de Obra				27,22
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	74,10	85,21
		Sub-Total de Material				85,21
		Custo Direto Total				112,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,43
		Preço Unitário Adotado				112,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0859		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106064	19,10	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				2,11
	2 0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	5,21	5,21
		Sub-Total de Material				5,21
		Custo Direto Total				7,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,32
		Preço Unitário Adotado				7,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0860		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1106064	19,10	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				2,11
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	6,87	6,87
		Sub-Total de Material				6,87



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				8,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,98
		Preço Unitário Adotado				8,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0958589	19,10	1,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0958589	24,15	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
2	0210952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	3,05	3,05
		Sub-Total de Material				3,05
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5899007	19,10	11,26
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5899007	24,15	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra				25,50
2	0210954	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	17,30	17,30
		Sub-Total de Material				17,30
		Custo Direto Total				42,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,80
		Preço Unitário Adotado				42,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1474752	19,10	2,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1474752	24,15	3,56
		Sub-Total de Mão de Obra				6,37
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,0000000	5,26	5,26
		Sub-Total de Material				5,26
		Custo Direto Total				11,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,63
		Preço Unitário Adotado				11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4940418	19,10	9,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4940418	24,15	11,93
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	M	1,0000000	18,36	18,36
		Sub-Total de Material				18,36
		Custo Direto Total				39,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,72
		Preço Unitário Adotado				39,72

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3			
1	0112543 SERVENTE	H	0,7373758	18,46	13,61
	Sub-Total de Mão de Obra				13,61
2	0210280 BRITA	M3	1,2000000	74,10	88,92
	Sub-Total de Material				88,92
	Custo Direto Total				102,53
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				102,53
	Preço Unitário Adotado				102,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0368688	19,10	0,70
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0368688	24,15	0,89
	Sub-Total de Mão de Obra				1,59
2	0211406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,21	1,21
	Sub-Total de Material				1,21
	Custo Direto Total				2,80
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				2,80
	Preço Unitário Adotado				2,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1474752	19,10	2,81
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1474752	24,15	3,56
	Sub-Total de Mão de Obra				6,37
2	0211401 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1,0000000	8,38	8,38
	Sub-Total de Material				8,38
	Custo Direto Total				14,75
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				14,75
	Preço Unitário Adotado				14,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1474752	19,10	2,81
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1474752	24,15	3,56
	Sub-Total de Mão de Obra				6,37
2	0212073 TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	14,89	14,89
	Sub-Total de Material				14,89
	Custo Direto Total				21,26
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				21,26
	Preço Unitário Adotado				21,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			
	Serviços Auxiliares				
A	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	89,65	71,72
A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	9,20	7,17
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	364,39	9,18
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	36,07	7,79
A	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	103,21	12,38
A	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	27,27	16,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				124,60
		Custo Direto Total				124,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,60
		Preço Unitário Adotado				124,60

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	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9954574	19,10	19,01
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9954574	24,16	24,05
		Sub-Total de Mão de Obra				43,06
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	26,50	11,39
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,86	23,72
2	021846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,46	6,82
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,41	15,05
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	12,70	3,17
		Sub-Total de Material				60,15
		Custo Direto Total				103,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,21
		Preço Unitário Adotado				103,21

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	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4424255	24,16	10,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,4424255	18,46	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				18,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	337,39	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,43
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

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	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	7,3737583	18,46	136,11
		Sub-Total de Mão de Obra				136,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,62	74,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,52	126,36
		Sub-Total de Material				201,28
		Custo Direto Total				337,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,39
		Preço Unitário Adotado				337,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3909	SOLDA EXOTERMICA		UN	26/04/2022		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0589901	24,15	1,42
1	0112543	SERVENTE	H	0,0589901	18,46	1,08
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	17,50	17,50
2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,53	3,53
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	143,55	5,74
		Sub-Total de Material				26,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				29,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,27
		Preço Unitário Adotado				29,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4747517	19,10	28,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4747517	24,15	35,61
		Sub-Total de Mão de Obra				63,77
2	0219417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA	UN	1,0000000	241,86	241,86
		Sub-Total de Material				241,86
		Custo Direto Total				305,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,63
		Preço Unitário Adotado				305,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7697020	19,10	33,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8848510	24,15	21,36
		Sub-Total de Mão de Obra				55,16
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	39,28	39,28
		Sub-Total de Material				39,28
		Custo Direto Total				94,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,44
		Preço Unitário Adotado				94,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	7,3737583	18,46	136,11
		Sub-Total de Mão de Obra				136,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,62	74,92
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	0,70	113,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,52	84,24
		Sub-Total de Material				272,56
		Custo Direto Total				408,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,67
		Preço Unitário Adotado				408,67

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% I BDI MATERIAL: 11,10%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180			TOTAIS (R\$)
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,39%	2.937,98	3,93%	2.142,16	5,89%	3.210,52	10,27%	5.597,97	14,86%	8.099,89	10,52%	5.734,24	100,00%	54.508,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	2.020,56	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.020,56
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	49.289,96	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	49.289,96
4	FECHAMENTOS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	30,00%	75.310,27	30,00%	75.310,27	100,00%	251.034,24
5	REVESTIMENTO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	46.813,74
6	PISO	10,00%	23.717,96	20,00%	47.435,93	30,00%	71.153,89	20,00%	47.435,93	20,00%	47.435,93	0,00%	-	100,00%	237.179,63
7	LOUÇAS E METAIS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	21.751,07
8	ESQUADRIAS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	91.528,59
9	PINTURA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	67.915,40
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	40,00%	17.556,80	40,00%	17.556,80	20,00%	8.778,40	100,00%	43.891,99
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	15,00%	74.626,70	15,00%	74.626,70	15,00%	74.626,70	100,00%	497.511,32
12	ACESSÓRIOS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5.528,76
13	COBERTA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	130.791,96
		5,20%	77.966,46	3,31%	49.578,09	4,96%	74.364,41	9,68%	145.217,39	14,87%	223.029,58	10,97%	164.449,61	100,00%	1.499.765,22
		5,20%	77.966,46	8,50%	127.544,55	13,46%	201.908,96	23,15%	347.126,36	38,02%	570.155,94	48,98%	734.605,55		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAIS (R\$)	
		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,23%	6.666,33	14,46%	7.881,86	4,41%	2.403,80	3,62%	1.973,19	11,85%	6.459,20	2,57%	1.400,86	100,00%	54.508,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.020,56
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	49.289,96
4	FECHAMENTOS	20,00%	50.206,85	20,00%	50.206,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	251.034,24
5	REVESTIMENTO	30,00%	14.044,12	40,00%	18.725,50	30,00%	14.044,12	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	46.813,74
6	PISO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	237.179,63
7	LOUÇAS E METAIS	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	4.350,21	40,00%	8.700,43	40,00%	8.700,43	0,00%	-	100,00%	21.751,07
8	ESQUADRIAS	40,00%	36.611,44	40,00%	36.611,44	20,00%	18.305,72	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	91.528,59
9	PINTURA	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	13.583,08	40,00%	27.166,16	40,00%	27.166,16	0,00%	-	100,00%	67.915,40
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	43.891,99
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA	15,00%	74.626,70	20,00%	99.502,26	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	99.502,26	0,00%	-	100,00%	497.511,32
12	ACESSÓRIOS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	1.105,75	40,00%	2.211,50	40,00%	2.211,50	100,00%	5.528,76
13	COBERTA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	130.791,96	100,00%	130.791,96
		12,15%	182.155,43	14,20%	212.927,90	3,51%	52.686,94	2,60%	38.945,53	9,60%	144.039,55	8,96%	134.404,32	100,00%	1.499.765,22
		61,13%	916.760,98	75,32%	1.129.688,88	78,84%	1.182.375,82	81,43%	1.221.321,35	91,04%	1.365.360,90	100,00%	1.499.765,22		

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.
 EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.
 FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS	2,00%
	10,15%
2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
BDI = (((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)x100	
	B D I - 24,52%

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.




ENG. EMMANUEL DA COSTA SILVA
 CREA-CE Nº 349386

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.
 EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.
 FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% I BDI MATERIAL: 11,10%

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - MATERIAIS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,69%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	0,00%
1.4 - ISS	0,00%
	3,65%
2 - LUCRO (L)	3,50%
3 - SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,30%
4 - RISCO (R)	0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \frac{((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$	
B D I - 11,10%	

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.




ENG. EMMANUEL DA COSTA SILVA
 CREA-CE Nº 349386

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE.

EMPRESA: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24020-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2024 DESONERADA, ORSE (SE) 03/2024; BDI SERVIÇO: 24,52% | BDI MATERIAL: 11,10%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			
DISCRIMINAÇÃO		SEINFRA/SINAPI/ORSE	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,19
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,54
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,47

FORTALEZA/CE, 22 DE JULHO DE 2024.



 ENG. EMMANUEL DA COSTA SILVA
 CREA-CE Nº 349386