

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DO ALEGRE

LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/11/2022

RESPONSÁVEL TÉCN.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 CE

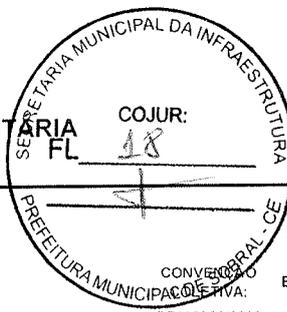
TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 1 SINAPI SET/2022
DES

CONVENÇÃO COLETIVA DE SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

CE 007/2022 26,85% 11,10%

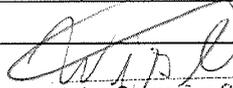
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 8.791,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	100,00	R\$ 69,30	R\$ 87,91	R\$ 8.791,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.343,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 192,14	R\$ 1.152,84
2.2	C4732	VERGA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARRADO	M	120,40	R\$ 21,34	R\$ 27,07	R\$ 3.259,23
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.272,15	R\$ 1.272,15
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.659,45	R\$ 1.659,45
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.779,44
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	804,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 265,32
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	343,11	R\$ 22,92	R\$ 29,07	R\$ 9.974,21
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,40	R\$ 3,22	R\$ 4,08	R\$ 328,03
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	80,40	R\$ 24,01	R\$ 30,46	R\$ 2.448,98
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	40,20	R\$ 93,40	R\$ 118,48	R\$ 4.762,90
4		PISO					R\$ 42.412,42
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	215,97	R\$ 40,83	R\$ 51,79	R\$ 11.185,09
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	165,24	R\$ 46,95	R\$ 59,56	R\$ 9.841,69
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,63	R\$ 112,90	R\$ 143,21	R\$ 6.964,30
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	48,63	R\$ 23,19	R\$ 29,42	R\$ 1.430,69
4.5	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	111,43	R\$ 46,97	R\$ 59,58	R\$ 6.639,00
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	62,80	R\$ 48,96	R\$ 62,11	R\$ 3.900,51
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	7,62	R\$ 89,74	R\$ 113,84	R\$ 867,46
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,99	R\$ 106,14	R\$ 134,64	R\$ 941,13
4.9	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	56,02	R\$ 9,04	R\$ 11,47	R\$ 642,55
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 9.878,34
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	230,01	R\$ 22,28	R\$ 28,26	R\$ 6.500,08
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	111,90	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 3.378,26
6		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 16.129,18
6.1.1	COMP.03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	14,00	R\$ 617,40	R\$ 783,17	R\$ 10.964,38
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	194,89	R\$ 17,30	R\$ 21,95	R\$ 4.277,84
6.1.3	COMP.04	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	8,00	R\$ 87,40	R\$ 110,87	R\$ 886,96
7		PLAYGROUND					R\$ 34.212,58
7.1	COTAÇÃO 01	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VÁRIAS, MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,00	R\$ 15.271,20	R\$ 16.966,30	R\$ 16.966,30
7.2	COTAÇÃO 02	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,00	R\$ 5.695,20	R\$ 6.327,37	R\$ 6.327,37
7.3	COTAÇÃO 03	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,00	R\$ 9.828,00	R\$ 10.918,91	R\$ 10.918,91
8		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 79.302,05
8.1	COTAÇÃO 04	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	2,00	R\$ 3.874,50	R\$ 4.304,57	R\$ 8.609,14
8.2	COTAÇÃO 05	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	2,00	R\$ 4.189,50	R\$ 4.654,53	R\$ 9.309,06



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DO ALEGRE
 LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 04/11/2022 RESPONSÁVEL TÉC.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27.1 SINAPI SET/2022
 DES DES
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 CE000226/2022 26,85% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.3	COTAÇÃO 06	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 4.609,50	R\$ 5.121,15	R\$ 5.121,15
8.4	COTAÇÃO 07	PÁTINS - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	2,00	R\$ 6.709,50	R\$ 7.454,25	R\$ 14.908,50
8.5	COTAÇÃO 08	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	2,00	R\$ 8.074,50	R\$ 8.970,77	R\$ 17.941,54
8.6	COTAÇÃO 09	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 4.924,50	R\$ 5.471,12	R\$ 5.471,12
8.7	COTAÇÃO 10	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	2,00	R\$ 8.074,50	R\$ 8.970,77	R\$ 17.941,54
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 1.226,20
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 19,67	R\$ 24,95	R\$ 449,10
9.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 199,07	R\$ 252,52	R\$ 505,04
9.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,98	R\$ 162,01	R\$ 205,51	R\$ 201,40
9.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 35,33	R\$ 70,66
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 37.980,00
10.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	110,00	R\$ 40,65	R\$ 51,56	R\$ 5.671,60
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	250,00	R\$ 7,23	R\$ 9,17	R\$ 2.292,50
10.3	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	R\$ 140,53	R\$ 178,26	R\$ 1.069,56
10.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,96	R\$ 198,99	R\$ 252,29	R\$ 242,20
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$ 102,57	R\$ 130,11	R\$ 780,66
10.6	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00	R\$ 1.170,23	R\$ 1.484,44	R\$ 8.906,64
10.7	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	R\$ 640,58	R\$ 812,58	R\$ 14.626,44
10.8	101636 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	R\$ 151,26	R\$ 191,87	R\$ 3.453,66
10.9	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	6,00	R\$ 64,93	R\$ 82,36	R\$ 494,16
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 86,93	R\$ 110,27	R\$ 110,27
10.11	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 218,83	R\$ 218,83
10.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 78,99
10.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 27,19	R\$ 34,49	R\$ 34,49
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 719,07
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	485,86	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 719,07
							R\$ 255.773,95


 Wisley Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral