

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
01			SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				221.039,98		283.483,76	9,36%	
01.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	4.162,73	3,09	12.862,84	3.633,75	16.496,59	0,54%	B
01.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	620,05	119,13	73.866,56	20.867,30	94.733,86	3,13%	A
01.3	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.034,32	57,12	59.080,36	16.690,20	75.770,56	2,50%	A
01.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	908,90	9.089,00	2.567,64	11.656,64	0,39%	B
01.5	GOINFRA	020108	DEMOLIÇÃO MANUAL PISO/VIGA DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	219,10	11,25	2.464,88	696,33	3.161,21	0,10%	C
01.6	GOINFRA	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	232,00	70,00	16.240,00	4.587,80	20.827,80	0,69%	B
01.7	GOINFRA	020112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1.796,05	13,13	23.582,14	6.661,95	30.244,09	1,00%	A
01.8	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	30,00	244,28	7.328,40	2.070,27	9.398,67	0,31%	B
01.9	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	15,00	66,53	997,95	281,92	1.279,87	0,04%	C
01.10	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	118,51	1.185,10	334,79	1.519,89	0,05%	C
01.11	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	266,05	1.330,25	375,80	1.706,05	0,06%	C
01.12	GOINFRA	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	30,00	433,75	13.012,50	3.676,03	16.688,53	0,55%	B
02			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				167.251,20		214.499,66	7,09%	
02.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	174,22	167.251,20	47.248,46	214.499,66	7,09%	A
03			MOVIMENTO DE TERRA				5.342,11		6.851,26	0,23%	

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
03.1	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,68	27,89	465,21	131,42	596,63	0,02%	C
03.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,74	90,25	337,54	95,36	432,90	0,01%	C
03.3	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	15,68	289,50	4.539,36	1.282,37	5.821,73	0,19%	B
04			ESTRUTURA				673.559,63		863.840,23	28,54%	
04.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.307,97	14,83	197.357,20	55.753,41	253.110,61	8,36%	A
04.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	85,47	167,75	14.337,59	4.050,37	18.387,96	0,61%	B
04.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.953,70	12,02	71.563,47	20.216,68	91.780,15	3,03%	A
04.4	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.654,19	164,56	272.213,51	76.900,32	349.113,83	11,53%	A
04.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.325,90	13,41	17.780,32	5.022,94	22.803,26	0,75%	A
04.6	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	155,00	119,89	18.582,95	5.249,68	23.832,63	0,79%	A
04.7	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	111,78	731,12	81.724,59	23.087,20	104.811,79	3,46%	A
05			PAREDES E VEDAÇÃO				225.546,86		289.263,83	9,56%	
05.1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	545,65	59,75	32.602,59	9.210,23	41.812,82	1,38%	A

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
05.2	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	589,10	117,45	69.189,80	19.546,12	88.735,92	2,93%	A
05.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	927,57	4,24	3.932,90	1.111,04	5.043,94	0,17%	C
05.4	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	927,57	28,69	26.611,98	7.517,88	34.129,86	1,13%	A
05.5	SINAPI	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15.501,25	4,98	77.196,23	21.807,93	99.004,16	3,27%	A
05.6	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	248,00	64,57	16.013,36	4.523,77	20.537,13	0,68%	B
06			INSTALAÇÃO ELETRICA				132.586,05		170.041,62	5,62%	
06.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,88	73,88	20,87	94,75	0,00%	C
06.2	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,47	88,94	25,13	114,07	0,00%	C
06.3	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	111,35	222,70	62,91	285,61	0,01%	C
06.4	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	608,90	1.217,80	344,03	1.561,83	0,05%	C
06.5	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	101,78	101,78	28,75	130,53	0,00%	C
06.6	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	54,91	109,82	31,02	140,84	0,00%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
06.7	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,79	17,79	5,03	22,82	0,00%	C
06.8	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	535,25	1.070,50	302,42	1.372,92	0,05%	C
06.9	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	104,71	4.188,40	1.183,22	5.371,62	0,18%	C
06.10	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	13,73	494,28	139,63	633,91	0,02%	C
06.11	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	6,07	1.092,60	308,66	1.401,26	0,05%	C
06.12	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	50,60	404,80	114,36	519,16	0,02%	C
06.13	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,72	126,88	35,84	162,72	0,01%	C
06.14	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	28,15	2.420,90	683,90	3.104,80	0,10%	C
06.15	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	42,82	299,74	84,68	384,42	0,01%	C
06.16	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	54,00	298,53	16.120,62	4.554,08	20.674,70	0,68%	B
06.17	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	884,57	884,57	249,89	1.134,46	0,04%	C
06.18	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	39,61	1.980,50	559,49	2.539,99	0,08%	C
06.19	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	80,00	27,52	2.201,60	621,95	2.823,55	0,09%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
06.20	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	40,88	163,52	46,19	209,71	0,01%	C
06.21	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	26,86	1.154,98	326,28	1.481,26	0,05%	C
06.22	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	45,69	228,45	64,54	292,99	0,01%	C
06.23	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	32,70	196,20	55,43	251,63	0,01%	C
06.24	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	11,33	577,83	163,24	741,07	0,02%	C
06.25	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	9,81	3.335,40	942,25	4.277,65	0,14%	C
06.26	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00	7,15	3.146,00	888,75	4.034,75	0,13%	C
06.27	GOINFRA	3273	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	m	420,00	98,51	41.374,20	11.688,21	53.062,41	1,75%	A
06.28	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,24	162,48	45,90	208,38	0,01%	C
06.29	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,89	74,45	21,03	95,48	0,00%	C
06.30	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,47	53,88	15,22	69,10	0,00%	C
06.31	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	12,29	221,22	62,49	283,71	0,01%	C
06.32	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,70	23,40	6,61	30,01	0,00%	C
06.33	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,50	117,00	33,05	150,05	0,00%	C
06.34	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	432,00	31,18	13.469,76	3.805,21	17.274,97	0,57%	B

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
06.35	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	15,76	1.134,72	320,56	1.455,28	0,05%	C
06.36	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	9,73	836,78	236,39	1.073,17	0,04%	C
06.37	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	28,07	280,70	79,30	360,00	0,01%	C
06.38	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00	14,07	1.167,81	329,91	1.497,72	0,05%	C
06.39	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	8,48	2.035,20	574,94	2.610,14	0,09%	C
06.40	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.850,00	3,91	15.053,50	4.252,61	19.306,11	0,64%	B
06.41	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	2,70	3.375,00	953,44	4.328,44	0,14%	C
06.42	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.855,61	1.855,61	524,21	2.379,82	0,08%	C
06.43	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	75,66	226,98	64,12	291,10	0,01%	C
06.44	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,00	10,77	323,10	91,28	414,38	0,01%	C
06.45	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	36,00	7,56	272,16	76,89	349,05	0,01%	C
06.46	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	39,43	39,43	11,14	50,57	0,00%	C
06.47	GOINFRA	071214	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	3,00	99,47	298,41	84,30	382,71	0,01%	C
06.48	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	156,40	312,80	88,37	401,17	0,01%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
06.49	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	174,39	1.220,73	344,86	1.565,59	0,05%	C
06.50	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	32,81	492,15	139,03	631,18	0,02%	B
06.51	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	9,16	3.480,80	983,33	4.464,13	0,15%	C
06.52	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	25,15	1.156,90	326,82	1.483,72	0,05%	C
06.53	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	4,40	1.364,00	385,33	1.749,33	0,06%	C
06.54	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	15,15	242,40	68,48	310,88	0,01%	C
07			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DA ATMOSFERA (SPDA)				53.533,03		68.656,11	2,27%	
07.1	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	103,26	103,26	29,17	132,43	0,00%	C
07.2	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	153,67	153,67	43,41	197,08	0,01%	C
07.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	75,66	1.588,86	448,85	2.037,71	0,07%	C
07.4	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	16,10	1.352,40	382,05	1.734,45	0,06%	C
07.5	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	310,00	54,57	16.916,70	4.778,97	21.695,67	0,72%	A
07.6	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	420,00	58,89	24.733,80	6.987,30	31.721,10	1,05%	A
07.7	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	32,81	7.546,30	2.131,83	9.678,13	0,32%	B

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
07.8	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	128,57	128,57	36,32	164,89	0,01%	C
07.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	48,07	1.009,47	285,18	1.294,65	0,04%	C
08			CABEAMENTO ESTRUTURADO				27.923,33		35.811,66	1,18%	
08.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100,00	40,75	4.075,00	1.151,19	5.226,19	0,17%	C
08.2	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	365,68	731,36	206,61	937,97	0,03%	C
08.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1.164,50	2.329,00	657,94	2.986,94	0,10%	C
08.4	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	13,73	274,60	77,57	352,17	0,01%	C
08.5	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	9,81	451,26	127,48	578,74	0,02%	C
08.6	GOINFRA	071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	96,00	48,32	4.638,72	1.310,44	5.949,16	0,20%	B
08.7	GOINFRA	071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	96,00	43,04	4.131,84	1.167,24	5.299,08	0,18%	C
08.8	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	57,16	114,32	32,30	146,62	0,00%	C
08.9	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	41,32	123,96	35,02	158,98	0,01%	C
08.10	SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	48,97	244,85	69,17	314,02	0,01%	C
08.11	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	35,20	211,20	59,66	270,86	0,01%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
08.12	SINAPI	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	34,73	34,73	9,81	44,54	0,00%	C
08.13	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,73	145,95	41,23	187,18	0,01%	C
08.14	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	566,37	566,37	160,00	726,37	0,02%	C
08.15	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	102,81	102,81	29,04	131,85	0,00%	C
08.16	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	37,76	37,76	10,67	48,43	0,00%	C
08.17	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.060,00	9,16	9.709,60	2.742,96	12.452,56	0,41%	B
09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				31.845,96		40.842,44	1,35%	
09.1	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	23,76	594,00	167,81	761,81	0,03%	C
09.2	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	62,00	9,92	615,04	173,75	788,79	0,03%	C
09.3	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	15,22	456,60	128,99	585,59	0,02%	C
09.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	20,72	538,72	152,19	690,91	0,02%	C
09.5	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	68,30	26,67	1.821,56	514,59	2.336,15	0,08%	C
09.6	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	24,10	361,50	102,12	463,62	0,02%	C
09.7	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	14,83	296,60	83,79	380,39	0,01%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
09.8	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	210,49	14,09	2.965,80	837,84	3.803,64	0,13%	C
09.9	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	137,18	34,28	4.702,53	1.328,46	6.030,99	0,20%	B
09.10	SINAPI	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	16,77	167,70	47,38	215,08	0,01%	C
09.11	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	12,33	357,57	101,01	458,58	0,02%	C
09.12	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,88	23,09	1.613,53	455,82	2.069,35	0,07%	C
09.13	SINAPI	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00	14,36	832,88	235,29	1.068,17	0,04%	C
09.14	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	119,00	8,15	969,85	273,98	1.243,83	0,04%	C
09.15	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	95,00	145,36	13.809,20	3.901,10	17.710,30	0,59%	B
09.16	SINAPI	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼") □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	554,14	554,14	156,54	710,68	0,02%	C
09.17	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	84,91	1.188,74	335,82	1.524,56	0,05%	C
10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				64.940,77		83.286,54	2,75%	
10.1	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	554,02	14.404,52	4.069,28	18.473,80	0,61%	B
10.2	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	351,12	702,24	198,38	900,62	0,03%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
10.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34,00	44,23	1.503,82	424,83	1.928,65	0,06%	C
10.4	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	19,03	570,90	161,28	732,18	0,02%	C
10.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	205,59	37,11	7.629,44	2.155,32	9.784,76	0,32%	B
10.6	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	43,10	215,50	60,88	276,38	0,01%	C
10.7	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	27,88	975,80	275,66	1.251,46	0,04%	C
10.8	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	51,44	771,60	217,98	989,58	0,03%	C
10.9	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	42,82	385,38	108,87	494,25	0,02%	C
10.10	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	34,96	279,68	79,01	358,69	0,01%	C
10.11	SINAPI	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	71,00	62,64	4.447,44	1.256,40	5.703,84	0,19%	B
10.12	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	747,35	3.736,75	1.055,63	4.792,38	0,16%	C
10.13	SINAPI	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	71,00	381,72	27.102,12	7.656,35	34.758,47	1,15%	A

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
10.14	GOINFRA	070717	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	2,00	732,97	1.465,94	414,13	1.880,07	0,06%	C
10.15	GOINFRA	081840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	2,00	374,82	749,64	211,77	961,41	0,03%	C
11			INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS				99.036,33		127.014,11	4,20%	
11.1	GOINFRA	081881	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	29.418,88	29.418,88	8.310,83	37.729,71	1,25%	A
11.2	SINAPI	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	1,00	10.372,16	10.372,16	2.930,14	13.302,30	0,44%	B
11.3	SINAPI	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	599,77	10.795,86	3.049,83	13.845,69	0,46%	B
11.4	SINAPI	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	582,51	10.485,18	2.962,06	13.447,24	0,44%	B
11.5	SINAPI	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	18,00	237,26	4.270,68	1.206,47	5.477,15	0,18%	B
11.6	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	445,78	4.012,02	1.133,40	5.145,42	0,17%	C
11.7	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	318,47	10.191,04	2.878,97	13.070,01	0,43%	B
11.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	88,55	1.593,90	450,28	2.044,18	0,07%	C
11.9	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	445,07	9.791,54	2.766,11	12.557,65	0,41%	B
11.10	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	318,78	2.869,02	810,50	3.679,52	0,12%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
11.11	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	143,84	4.459,04	1.259,68	5.718,72	0,19%	B
11.12	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	21,75	674,25	190,48	864,73	0,03%	C
11.13	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	25,69	102,76	29,03	131,79	0,00%	C
12			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				36.650,38		47.004,12	1,55%	
12.1	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	3.256,78	3.256,78	920,04	4.176,82	0,14%	C
12.2	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.859,64	1.859,64	525,35	2.384,99	0,08%	C
12.3	SINAPI	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	89,23	208,17	18.575,01	5.247,44	23.822,45	0,79%	A
12.4	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.667,93	6.671,72	1.884,76	8.556,48	0,28%	B
12.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	24,86	49,72	14,05	63,77	0,00%	C
12.6	GOINFRA	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3,00	560,67	1.682,01	475,17	2.157,18	0,07%	C
12.7	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	10,00	326,76	3.267,60	923,10	4.190,70	0,14%	C
12.8	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	214,65	1.287,90	363,83	1.651,73	0,05%	C
13			REVESTIMENTOS				89.113,10		114.287,55	3,78%	
13.1	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1.105,84	63,01	69.678,98	19.684,31	89.363,29	2,95%	A

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
13.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,14	126,64	4.196,85	1.185,61	5.382,46	0,18%	B
13.3	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	984,32	15,48	15.237,27	4.304,53	19.541,80	0,65%	B
14			PISOS INTERNOS E EXTERNOS				47.719,83		61.200,68	2,02%	
14.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	984,32	29,81	29.342,58	8.289,28	37.631,86	1,24%	A
14.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1Cl:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	984,32	18,67	18.377,25	5.191,57	23.568,82	0,78%	A
15			ESQUADRIAS				149.442,50		191.660,01	6,33%	
15.1	GOINFRA	180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	m2	64,56	649,01	41.900,09	11.836,78	53.736,87	1,78%	A
15.2	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	460,72	9.214,40	2.603,07	11.817,47	0,39%	B
15.3	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	977,77	30.310,87	8.562,82	38.873,69	1,28%	A
15.4	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	101,60	669,46	68.017,14	19.214,84	87.231,98	2,88%	A
15.5								0,00	0,00	0,00%	
16			PINTURAS				103.036,61		132.144,45	4,37%	
16.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	349,59	12,72	4.446,78	1.256,22	5.703,00	0,19%	B
16.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	984,32	19,38	19.076,12	5.389,00	24.465,12	0,81%	A
16.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.048,76	12,05	12.637,56	3.570,11	16.207,67	0,54%	B

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

Obra: CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO - RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO
 SINAPI (ABRIL/2023 - GO - DESONERADA) SEINFRA (MAIO/2023 - GO - DESONERADA)
 Pregão

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
16.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	984,32	14,26	14.036,40	3.965,28	18.001,68	0,59%	B
16.5	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	2.033,08	25,99	52.839,75	14.927,23	67.766,98	2,24%	A
17			QUADRA POLIESPORTIVA				40.820,00		52.351,64	1,73%	
17.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	91,95	9,37	861,57	243,39	1.104,96	0,04%	C
17.2	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	41,00	201,80	8.273,80	2.337,35	10.611,15	0,35%	B
17.3	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	219,09	91,87	20.127,80	5.686,10	25.813,90	0,85%	A
17.4	GOINFRA	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	43,10	268,14	11.556,83	3.264,80	14.821,63	0,49%	B
18			COBERTURA				190.994,93		244.951,00	8,09%	
18.1	GOINFRA	160901	COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	m2	1.523,45	72,17	109.947,39	31.060,14	141.007,53	4,66%	A
18.2	GOINFRA	1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	21.328,30	3,80	81.047,54	22.895,93	103.943,47	3,43%	A
CUSTO TOTAL DA OBRA:							2.360.382,60	666.808,07	3.027.190,67	100,00%	

Planilha de Cronograma de Obra Físico-Financeiro

Obra	CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIO EDUCATIVO PROVISORIO		Custo Mensal	861.576	770.561	915.347	217.653	195.981	66.072
Local	RUA CRISTALINO, QD 23 A, LT AREA 6, CONJUNTO RIVIERA, GOIANIA - GO		% mensal	28,5%	25,5%	30,2%	7,2%	6,5%	2,2%
Data	22/ago/23		Custo Acum.	861.576	1.632.137	2.547.484	2.765.137	2.961.118	3.027.191
		CUSTO GLOBAL	% Acum.	28,5%	53,9%	84,2%	91,3%	97,8%	100,0%
		R\$ 3.027.190,67							

Item	Fase / Tarefa / Atividade	Custo c/BDI R\$	Mes de Início	Duração (meses)	Duração (dias)	Data de término							
								jan/00	fev/00	mar/00	abr/00	mai/00	jun/00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 283.483,76	Jan-00	1	59	Feb-00	Físico	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	283.483,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 214.499,66	Jan-00	5	181	Jun-00	Físico	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	0,0%
							Financeiro	42.899,93	42.899,93	42.899,93	42.899,93	42.899,93	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.851,26	Jan-00	1	59	Feb-00	Físico	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	6.851,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ESTRUTURA	R\$ 863.840,23	Jan-00	2	90	Mar-00	Físico	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	431.920,12	431.920,12	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAREDES E VEDAÇÃO	R\$ 289.263,83	Jan-00	3	120	Apr-00	Físico	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	96.421,28	96.421,28	96.421,28	0,00	0,00	0,00
6	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 170.041,62	Feb-00	2	89	Apr-00	Físico	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	85.020,81	85.020,81	0,00	0,00	0,00
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DA ATMOSFERA (SPDA)	R\$ 68.656,11	Feb-00	2	87	Apr-00	Físico	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	34.328,06	34.328,06	0,00	0,00	0,00
8	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 35.811,66	Feb-00	2	85	Apr-00	Físico	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	17.905,83	17.905,83	0,00	0,00	0,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.842,44	Feb-00	2	83	Apr-00	Físico	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	20.421,22	20.421,22	0,00	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 83.286,54	Feb-00	2	89	Apr-00	Físico	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	41.643,27	41.643,27	0,00	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS	R\$ 127.014,11	Apr-00	2	90	Jun-00	Físico	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	0,00	63.507,06	63.507,06	0,00
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 47.004,12	Apr-00	2	90	Jun-00	Físico	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	0,00	23.502,06	23.502,06	0,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 114.287,55	Mar-00	2	91	May-00	Físico	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	57.143,78	57.143,78	0,00	0,00
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 61.200,68	Mar-00	2	91	May-00	Físico	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	30.600,34	30.600,34	0,00	0,00
15	ESQUADRIAS	R\$ 191.660,01	Mar-00	1	60	Apr-00	Físico	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	191.660,01	0,00	0,00	0,00
16	PINTURAS	R\$ 132.144,45	May-00	2	91	Jul-00	Físico	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%
							Financeiro	0,00	0,00	0,00	0,00	66.072,23	66.072,23
17	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 52.351,64	Mar-00	1	60	Apr-00	Físico	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	52.351,64	0,00	0,00	0,00
18	COBERTURA	R\$ 244.951,00	Mar-00	1	60	Apr-00	Físico	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
							Financeiro	0,00	0,00	244.951,00	0,00	0,00	0,00