



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SIAPP/SIIGF	Gestor	Objeto	Data-Base
Nº SICONV	Programa	Descrição do Empreendimento	Encargos Sociais
Abrangência deste orçamento	Proponente/Tomador	Local da obra (Bairro / Município / UF)	BDI serviços
Meta/Etapa constante neste Orçamento	ART/RTT de Orçamento		BDI materiais

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						110.683.12	32.19%	
01.01	85335	SINAPI 06/16 D	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	192.35	R\$ 5.88	0.2636	7.43	1.429.16	0.42%	
01.02	73948/016	SINAPI 06/16 D	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.739.26	R\$ 2.99	0.2636	3.78	6.574.40	1.91%	
01.03	72897	SINAPI 06/16 D	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.261.04	R\$ 18.47	0.2636	23.34	52.772.67	15.35%	
01.04	72840	SINAPI 06/16 D	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.261.04	R\$ 0.50	0.2636	0.63	1.424.46	0.41%	
01.05	C2873	SEINFRA 24.1 D	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.218.04	R\$ 0.29	0.2636	0.37	820.67	0.24%	
01.06	93206	SINAPI 06/16 D	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18.00	R\$ 685.14	0.2636	865.74	15.583.32	4.53%	
01.07	74209/001	SINAPI 06/16 D	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M2	8.00	R\$ 280.15	0.2636	354.00	2.832.00	0.82%	
01.08	74220/001	SINAPI 06/16 D	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	443.89	R\$ 49.20	0.2636	62.17	27.596.64	8.03%	
01.09	73960/001	SINAPI 06/16 D	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1.00	R\$ 1,251.19	0.2636	1,581.00	1,581.00	0.46%	
01.10	74218/001	SINAPI 06/16 D	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO RAMAL PREDIAL	UND	1.00	R\$ 54.45	0.2636	68.80	68.80	0.02%	
02			MOVIMENTO DE TERRA						14.897.82	4.33%	
02.01	73965/010	SINAPI 06/16 D	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	20.30	R\$ 41.97	0.2636	53.03	1.076.51	0.31%	
02.02	94342	SINAPI 06/16 D	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	186.05	R\$ 58.64	0.2636	74.10	13.786.31	4.01%	
02.03	73964/006	SINAPI 06/16 D	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0.77	R\$ 35.97	0.2636	45.45	35.00	0.01%	
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						8.449.90	2.46%	
03.01	74053/001	SINAPI 06/16 D	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	15.91	R\$ 342.34	0.2636	432.58	6.882.35	2.00%	
03.02	83519	SINAPI 06/16 D	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	1.84	R\$ 360.34	0.2636	455.33	837.81	0.24%	
03.03	5651	SINAPI 06/16 D	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	5.60	R\$ 27.63	0.2636	34.91	195.50	0.06%	
03.04	92775	SINAPI 06/16 D	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	KG	4.34	R\$ 12.08	0.2636	15.26	66.23	0.02%	
03.05	92776	SINAPI 06/16 D	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2-15	KG	7.60	R\$ 10.93	0.2636	13.81	104.96	0.03%	
03.06	92778	SINAPI 06/16 D	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.	KG	12.10	R\$ 8.38	0.2636	10.59	128.14	0.04%	
03.07	5652	SINAPI 06/16 D	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150KG/M3. PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0.09	R\$ 207.55	0.2636	262.26	23.60	0.01%	
03.08	73972/001	SINAPI 06/16 D	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0.52	R\$ 321.59	0.2636	406.36	211.31	0.06%	
04			PAREDES E PAINÉIS						2.234.12	0.65%	
04.01	73935/002	SINAPI 06/16 D	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	31.98	R\$ 55.29	0.2636	69.86	2.234.12	0.65%	
05			ESQUADRIAS E FERRAGENS						24.407.56	7.10%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SIAPP/SIIGF	Gestor	Objeto	Data-Base
		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	22/06/16
Nº SICONV	Programa	Descrição do Empreendimento	Encargos Sociais
			89%
Abrangência deste orçamento	Proponente/Tomador	Local da obra (Bairro / Município / UF)	BDI serviços
		BAIRRO GERARDO CRISTINO	26.36%

Meta/Etapa constante neste Orçamento	ART/RRT de Orçamento	BDI materiais
		26.36%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES
05.01	C1449	SEINFRA 24.1 D	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	48.54	R\$ 210.42	0.2636	265.89	12.906.30	3.75%	
05.02	I7402	SEINFRA 24.1 INS	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm(LIXEIRA)	UND	11.00	R\$ 136.69	0.2636	172.72	1.899.92	0.55%	
05.03	COMP	COMPOSIÇÃO 01	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO PINTADO COM TINTA AMARELA	M	44.80	R\$ 165.93	0.2636	209.67	9.393.22	2.73%	
05.04	C4628	SEINFRA 24.1 D	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	11.00	R\$ 14.97	0.2636	18.92	208.12	0.06%	
06			REVESTIMENTOS						9.671.64	2.81%	
06.01	87879	SINAPI 06/16 D	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34.86	R\$ 2.41	0.2636	3.05	106.32	0.03%	
06.02	87533	SINAPI 06/16 D	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34.86	R\$ 21.07	0.2636	26.62	927.97	0.27%	
06.03	C4067	SEINFRA 24.1 D	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO(ROSA IRACEMA)	M2	29.70	R\$ 230.15	0.2636	290.82	8.637.35	2.51%	
07			PISOS						102.723.36	29.88%	
07.01	83532	SINAPI 06/16 D	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	6.62	R\$ 311.60	0.2636	393.74	2.606.56	0.76%	
07.02	C4624	SEINFRA 24.1 D	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94.54	R\$ 65.05	0.2636	82.20	7.771.19	2.26%	
07.03	COMP	COMPOSIÇÃO 02	PISO RÚSTICO DE CONCRETO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm, JUNTA PLASTICA 1" 27MM	M2	939.58	R\$ 48.81	0.2636	61.68	57.953.29	16.86%	
07.04	C3449	SEINFRA 24.1 D	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	614.24	R\$ 17.37	0.2636	21.95	13.482.57	3.92%	
07.05	85180	SINAPI 06/16 D	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	705.14	R\$ 11.89	0.2636	15.02	10.591.20	3.08%	
07.06	73967/001	SINAPI 06/16 D	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	22.00	R\$ 93.61	0.2636	118.29	2.602.38	0.76%	
07.07	73967/002	SINAPI 06/16 D	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	10.00	R\$ 138.44	0.2636	174.93	1.749.30	0.51%	
07.08	68053	SINAPI 06/16 D	FORNECIMENTOS/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	1,034.12	R\$ 4.57	0.2636	5.77	5,966.87	1.74%	
08			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.886.51	1.13%	
08.01	89429	SINAPI 06/16 D	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"	PC	5.00	R\$ 3.01	0.2636	3.80	19.00	0.01%	
08.02	89534	SINAPI 06/16 D	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	PC	5.00	R\$ 2.43	0.2636	3.07	15.35	0.00%	
08.03	89362	SINAPI 06/16 D	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	PC	9.00	R\$ 5.37	0.2636	6.79	61.11	0.02%	
08.04	89395	SINAPI 06/16 D	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PC	3.00	R\$ 7.43	0.2636	9.39	28.17	0.01%	
08.05	89351	SINAPI 06/16 D	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	PC	4.00	R\$ 24.55	0.2636	31.02	124.08	0.04%	
08.06	C2506	SEINFRA 24.1 D	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	PC	4.00	R\$ 24.95	0.2636	31.53	126.12	0.04%	
08.07	89356	SINAPI 06/16 D	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	M	108.00	R\$ 13.60	0.2636	17.18	1,855.44	0.54%	
08.08	83450	SINAPI 06/16 D	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	4.00	R\$ 327.88	0.2636	414.31	1,657.24	0.48%	
09			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						38,028.83	11.06%	
9.01	91863	SINAPI 06/16 D	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140.00	R\$ 4.86	0.2636	6.14	859.60	0.25%	
9.02	91864	SINAPI 06/16 D	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28.00	R\$ 6.96	0.2636	8.79	246.12	0.07%	
9.03	91865	SINAPI 06/16 D	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27.00	R\$ 9.07	0.2636	11.46	309.42	0.09%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SIAPP/SIIGF	Gestor	Objeto	Data-Base
Nº SICONV	Programa	Descrição do Empreendimento	Encargos Sociais
Abrangência deste orçamento	Proponente/Tomador	Local da obra (Bairro / Município / UF)	BDI serviços

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

22/06/16

89%

BAIRRO GERARDO CRISTINO

26.36%

Meta/Etapa constante neste Orçamento	ART/RRT de Orçamento	BDI materiais
--------------------------------------	----------------------	---------------

26.36%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES
9.04	91875	SINAPI 06/16 D	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	47.00	R\$ 4.15	0.2636	5.24	246.28	0.07%	
9.05	91876	SINAPI 06/16 D	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8.00	R\$ 5.36	0.2636	6.77	54.16	0.02%	
9.06	C1021	SEINFRA 24.1 D	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UNID	3.00	R\$ 6.01	0.2636	7.59	22.77	0.01%	
9.07	84158	SINAPI 06/16 D	BUCHA / ARRUOLA ALUMINIO 1"	UNID	4.00	R\$ 1.57	0.2636	1.98	7.92	0.00%	
9.08	91930	SINAPI 06/16 D	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	387.20	R\$ 4.58	0.2636	5.79	2,241.89	0.65%	
9.09	C4558	SEINFRA 24.1 D	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	M	300.00	R\$ 6.07	0.2636	7.67	2,301.00	0.67%	
9.10	68069	SINAPI 06/16 D	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID	1.00	R\$ 41.50	0.2636	52.44	52.44	0.02%	
9.11	74104/001	SINAPI 06/16 D	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UNID	7.00	R\$ 118.12	0.2636	149.26	1,044.82	0.30%	
9.12	COMP 83399	COMPOSIÇÃO 03	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UNID	7.00	R\$ 3,362.33	0.2636	4,248.64	29,740.48	8.65%	
9.13	74130/001	SINAPI 06/16 D	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	7.00	R\$ 45.75	0.2636	57.81	404.67	0.12%	
9.14	84402	SINAPI 06/16 D	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5.00	R\$ 10.41	0.2636	13.15	65.75	0.02%	
9.15	91896	SINAPI 06/16 D	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00	R\$ 42.51	0.2636	53.72	53.72	0.02%	
9.16	C3578	SEINFRA 24.1 D	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UNID	1.00	R\$ 58.26	0.2636	73.62	73.62	0.02%	
9.17	91877	SINAPI 06/16 D	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1.00	R\$ 11.57	0.2636	14.62	14.62	0.00%	
9.18	92341	SINAPI 06/16 D	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	11.00	R\$ 7.37	0.2636	9.31	102.41	0.03%	
9.19	10	SINAPI 06/16 D	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.00	R\$ 49.37	0.2636	62.38	187.14	0.05%	
10.01	74245/001	SINAPI 06/16 D	PINTURA PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	939.58	R\$ 10.55	0.2636	13.33	12,524.60	3.64%	
10.02	COMP 73791/001	COMPOSIÇÃO 04	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS LIXEIRAS	M2	17.88	R\$ 15.06	0.2636	19.03	340.26	0.10%	
10.03	73791/001	SINAPI 06/16 D	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	M2	34.86	R\$ 6.36	0.2636	8.04	280.27	0.08%	
11	9537	SINAPI 06/16 D	DIVERSOS LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,739.26	1.79	0.2636	2.26	3,930.73	1.14%	
12	COMP 12.01	COMPOSIÇÃO 05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6.00	1,550.59	0.2636	1,959.33	11,755.98	3.42%	
TOTAL									343,814.70	100.00%	

Observações

Declaramos que o percentual de encargos sociais adotados nos custos unitários do orçamento está compatível com os do SINAPI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SIAPP/SIIGF	Gestor	Objeto	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		Data-Base	22/06/16					
Nº SICONV	Programa	Descrição do Empreendimento			Encargos Sociais	89%					
Abrangência deste orçamento	Proponente/Tomador	Local da obra (Bairro / Município / UF)	BAIRRO GERARDO CRISTINO		BDI serviços	26.36%					
Meta/Etapa constante neste Orçamento					ART/RRT de Orçamento	BDI materiais	26.36%				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES

Resp. Técnico
Profissão
CREA / CAU