

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO				125.247,95	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.738,11	6,99
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	32,00	98,63	3.156,16	2,53
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	165,00	33,83	5.581,95	4,46
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				978,53	0,78
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	556,28	556,28	0,44
01.02.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	75,00	5,63	422,25	0,34
01.03	FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)				11.199,72	8,94
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	22,06	44,53	982,33	0,78
01.03.002	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m2	24,20	4,97	120,27	0,10
01.03.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_08/2017	m2	18,55	16,29	302,18	0,24
01.03.004	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	16,87	39,85	672,27	0,54
01.03.005	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,19	1.757,74	9.122,67	7,28
01.04	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS)				7.944,98	6,34
01.04.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,52	1.757,74	7.944,98	6,34
01.05	COBERTURA				8.975,16	7,17
01.05.001	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m2	67,58	78,50	5.305,03	4,24
01.05.002	Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	m2	25,81	17,31	446,77	0,36
01.05.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	25,81	46,01	1.187,52	0,95
01.05.004	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	12,00	40,83	489,96	0,39
01.05.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	41,40	37,34	1.545,88	1,23
01.06	ELEVAÇÃO				4.427,43	3,53
01.06.001	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	3,30	73,58	242,81	0,19
01.06.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	105,30	39,74	4.184,62	3,34
01.07	ESQUADRIAS				10.743,59	8,56
01.07.001	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	7,60	29,99	227,92	0,18
01.07.002	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	7,60	29,50	224,20	0,18
01.07.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	5,20	22,73	118,20	0,09
01.07.004	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,90	38,06	72,31	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.005	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	3,36	344,36	1.157,05	0,92
01.07.006	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	3,60	88,09	317,12	0,25
01.07.007	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	4,03	164,53	663,06	0,53
01.07.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	1.290,61	5.162,44	4,12
01.07.009	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 25 cm	m	5,10	30,59	156,01	0,12
01.07.010	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m2	3,15	405,00	1.275,75	1,02
01.07.011	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	3,15	434,77	1.369,53	1,09
01.08	REVESTIMENTOS				17.140,32	13,69
01.08.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	200,96	5,73	1.151,50	0,92
01.08.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	23,18	10,99	254,75	0,20
01.08.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	137,93	26,85	3.703,42	2,96
01.08.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	23,18	30,38	704,21	0,56
01.08.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	79,53	29,82	2.371,58	1,89
01.08.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	9,60	28,62	274,75	0,22
01.08.007	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	119,11	32,34	3.852,02	3,08
01.08.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	16,50	36,13	596,15	0,48
01.08.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	18,82	42,74	804,37	0,64
01.08.010	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	63,03	54,38	3.427,57	2,74
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.091,51	8,84
01.09.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00	2.004,37	2.004,37	1,60
01.09.002	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	323,80	323,80	0,26
01.09.003	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	150,75	5,35	806,51	0,64
01.09.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	16,57	99,42	0,08
01.09.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	290,75	5,92	1.721,24	1,37
01.09.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	198,70	7,04	1.398,85	1,12
01.09.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	22,25	10,78	239,86	0,19
01.09.008		un	1,00	78,20	78,20	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016					
01.09.009	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	80,84	80,84	0,06
01.09.010	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	89,65	89,65	0,07
01.09.011	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00	76,67	230,01	0,18
01.09.012	Interruptor 01 seção simples	un	4,00	7,58	30,32	0,02
01.09.013	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	12,82	12,82	0,01
01.09.014	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	7,00	14,38	100,66	0,08
01.09.015	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	2,00	106,78	213,56	0,17
01.09.016	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	10,00	159,77	1.597,70	1,28
01.09.017	Poste decorativo em tubo de aço zincado com difusor em vidro leitoso brilhante, 01 pétala, ref. XR-706/1 da Xoulux ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada mista 160W	un	5,00	412,74	2.063,70	1,65
01.10	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL				1.787,98	1,43
01.10.001	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	1,80	73,87	132,97	0,11
01.10.002	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	4,00	33,75	135,00	0,11
01.10.003	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	21,00	54,17	1.137,57	0,91
01.10.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	un	4,00	28,62	114,48	0,09
01.10.005	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	un	3,00	89,32	267,96	0,21
01.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				9.622,54	7,69
01.11.001	TUBOS E CONEXÕES				1.412,06	1,13
01.11.001.001	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	2,00	24,73	49,46	0,04
01.11.001.002	Joelho 90 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	3,00	7,79	23,37	0,02
01.11.001.003	Joelho de 45º em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	7,10	21,30	0,02
01.11.001.004	Joelho 45º em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	8,72	17,44	0,01
01.11.001.005	Joelho 90º em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	3,00	16,94	50,82	0,04
01.11.001.006	Joelho 90º em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	6,00	8,28	49,68	0,04
01.11.001.007	Joelho de 90º em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	8,92	26,76	0,02
01.11.001.008	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	36,20	72,40	0,06
01.11.001.009	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	2,00	14,73	29,46	0,02
01.11.001.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	4,73	12,83	60,69	0,05
01.11.001.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	7,15	17,83	127,48	0,10
01.11.001.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	27,42	32,21	883,20	0,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.002	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS DE PASSAGEM				8.210,48	6,56
01.11.002.001	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x 1,4 m, volume útil: 2000 l (para 5 contribuintes). af_05/2018	un	1,00	3.336,66	3.336,66	2,66
01.11.002.002	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8 x 1,2 x 1,67 m, volume útil: 1152 l (para 5 contribuintes). af_05/2018	un	1,00	2.840,81	2.840,81	2,27
01.11.002.003	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.110,09	1.110,09	0,89
01.11.002.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.15m	un	4,00	187,04	748,16	0,60
01.11.002.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	4,00	43,69	174,76	0,14
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.920,75	1,54
01.12.001	TUBOS E CONEXÕES				1.920,75	1,54
01.12.001.001	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (½") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_11/2016	un	1,00	118,86	118,86	0,09
01.12.001.002	Hidrômetro dn 20 (½?), 1,5 m³/h ? fornecimento e instalação. af_11/2016	un	1,00	123,46	123,46	0,10
01.12.001.003	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	5,49	21,96	0,02
01.12.001.004	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	3,00	6,14	18,42	0,01
01.12.001.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	7,00	7,31	51,17	0,04
01.12.001.006	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	1,00	3,23	3,23	0,00
01.12.001.007	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	3,83	7,66	0,01
01.12.001.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	8,51	42,55	0,03
01.12.001.009	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	11,68	58,40	0,05
01.12.001.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	4,61	9,94	45,82	0,04
01.12.001.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,73	11,40	145,12	0,12
01.12.001.012	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	1,00	18,86	18,86	0,02
01.12.001.013	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	95,54	191,08	0,15
01.12.001.014	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00	1.074,16	1.074,16	0,86
01.13	PAVIMENTAÇÃO				12.135,72	9,68
01.13.001	EDIFICAÇÃO DE APOIO				1.872,56	1,49
01.13.001.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	23,18	16,30	377,83	0,30
01.13.001.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	23,18	40,66	942,50	0,75
01.13.001.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	33,90	16,29	552,23	0,44
01.13.002	VIVÊNCIA E ENTORNO				10.263,16	8,19
	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 21mpa					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.002.001		m2	47,57	16,30	775,39	0,62
01.13.002.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	47,57	40,66	1.934,20	1,54
01.13.002.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	145,01	38,01	5.511,83	4,40
01.13.002.004	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	145,01	14,08	2.041,74	1,63
01.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				370,83	0,31
01.14.001	Luminária de emergência 20 w	un	1,00	59,04	59,04	0,05
01.14.002	Pintura acrilica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	1,00	21,18	21,18	0,02
01.14.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	182,74	182,74	0,15
01.14.004	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	43,48	86,96	0,07
01.14.005	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	20,91	20,91	0,02
01.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				16.086,84	12,84
01.15.001	PAISAGISMO				2.901,26	2,31
01.15.001.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	14,39	16,07	231,25	0,18
01.15.001.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	49,00	54,49	2.670,01	2,13
01.15.002	EQUIPAMENTOS				13.185,58	10,53
01.15.002.001	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	3,00	510,99	1.532,97	1,22
01.15.002.002	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.014,23	2.014,23	1,61
01.15.002.003	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	997,73	997,73	0,80
01.15.002.004	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	un	1,00	4.534,65	4.534,65	3,62
01.15.002.005	Equipamento de ginástica - jogo de barras	un	1,00	4.106,00	4.106,00	3,28
01.16	SERVIÇOS FINAIS				2.083,94	1,67
01.16.001	Limpeza geral	m2	234,00	1,97	460,98	0,37
01.16.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.622,96	1.622,96	1,30
Importa o presente orçamento em : (cento e vinte e cinco mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e cinco centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	125.247,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
 RUA PADRE FREIRE DE MENEZES, 20 CENTRO CAMPO
 DO BRITO-SE CNPJ : 13.134.614/0001-08

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22,47%

Ref : Janeiro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	CONSTRUÇÃO	100	125.247,95	17,81	22.307,76	12,87	16.121,78	34,28	42.934,25	35,04	43.884,16		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,99	8.738,11	1,74	2.184,53	1,74	2.184,53	1,74	2.184,53	1,77	2.184,52		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,78	978,53	0,78	978,53								
				100,00%									
01.03	FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)	8,94	11.199,72	8,94	11.199,72								
				100,00%									
01.04	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS)	6,34	7.944,98	6,34	7.944,98								
				100,00%									
01.05	COBERTURA	7,17	8.975,16			7,17	8.975,16						
						100,00%							
01.06	ELEVAÇÃO	3,53	4.427,43			1,77	2.213,72	1,76	2.213,71				
						50,00%		50,00%					
01.07	ESQUADRIAS	8,56	10.743,59					0,51	642,63	8,05	10.100,96		
								5,98%		94,02%			
01.08	REVESTIMENTOS	13,69	17.140,32					10,11	12.662,91	3,58	4.477,41		
								73,88%		26,12%			
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,84	11.091,51					4,43	5.545,78	4,41	5.545,73		
								50,00%		50,00%			
01.10	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	1,43	1.787,98			1,43	1.787,98						
						100,00%							
01.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,69	9.622,54					7,69	9.622,54				
								100,00%					
01.11.001	TUBOS E CONEXÕES	1,13	1.412,06					1,13	1.412,06				
								100,00%					
01.11.002	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS DE PASSAGEM	6,56	8.210,48					6,56	8.210,48				
								100,00%					
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,54	1.920,75			0,77	960,39	0,77	960,36				
						50,00%		50,00%					
01.12.001	TUBOS E CONEXÕES	1,54	1.920,75			0,77	960,39	0,77	960,36				
						50,00%		50,00%					
01.13	PAVIMENTAÇÃO	9,68	12.135,72					7,27	9.101,79	2,41	3.033,93		
								75,00%		25,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
 RUA PADRE FREIRE DE MENEZES, 20 CENTRO CAMPO
 DO BRITO-SE CNPJ : 13.134.614/0001-08

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22,47%

Ref : Janeiro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
01.13.001	EDIFICAÇÃO DE APOIO	1,49	1.872,56					1,12	1.404,42	0,37	468,14	
								75,00%		25,00%		
01.13.002	VIVÊNCIA E ENTORNO	8,19	10.263,16					6,15	7.697,37	2,04	2.565,79	
								75,00%		25,00%		
01.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,31	370,83							0,31	370,83	
										100,00%		
01.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12,84	16.086,84							12,84	16.086,84	
										100,00%		
01.15.001	PAISAGISMO	2,31	2.901,26							2,31	2.901,26	
										100,00%		
01.15.002	EQUIPAMENTOS	10,53	13.185,58							10,53	13.185,58	
										100,00%		
01.16	SERVIÇOS FINAIS	1,67	2.083,94							1,67	2.083,94	
										100,00%		
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	125.247,95	17,81	22.307,76	12,87	16.121,78	34,28	42.934,25	35,04	43.884,16	
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	125.247,95	17,81	22.307,76	30,68	38.429,54	64,96	81.363,79	100,00	125.247,95	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			22,47%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente =
SS = Salário do servente = 998,00
SO = Salário do oficial = 1.410,00
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.286,40
NPA = N° de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = N° de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 04
CVT = Custo do vale transporte = 4,00
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 124,18
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 5,65
CCB = Custo cesta básica = 130,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 8,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,909091
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,367202
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 0,00

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 0,00

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 326,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 0,00

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 124,18
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,564455
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 0,00

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 5,65
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,025682
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 0,00

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 130,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,00
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		20,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	INCRA	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			49,61
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		3,94
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,70
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,71
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,42
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		13,85
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			9,70
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,14
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		0,46
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,65
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,35
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			18,63
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		18,26
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,37
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				114,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social	%		20,00
A02	FGTS	%		8,00
A03	SESI	%		1,50
A04	SENAI	%		1,00
A05	INCRA	%		0,20
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	SEBRAE	%		0,60
A08	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			20,56
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,71
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		10,79
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			7,57
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,23
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,08
C03	Férias Indenizadas	%		0,36
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,63
C05	Indernização Adicional	%		0,27
D	Incidências ou Efeitos			7,86
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		7,57
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,29
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				72,79%

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005
 Desc Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE
 Prof. Resp.: MARCELO GUIMARÃES
 Operador Resp: orse
 Referência: Janeiro/2019-1

Prazo de Execução: 04 MESES
 Encargo.: CALCULADO 114,7400%
 B.D.I.: CALCULADO 22,4700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO , CAMPO DO BRITO-SE	1	125.247,95	125.247,95	2.053,25	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
 (cento e vinte e cinco mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 125.247,95

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO