



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE DE CACHOEIRINHA I	DATA :	26/08/2021	BDI :	21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACHOEIRINHA I	COPASA	2021/07 - Base Norte	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA - CNPJ: 18.270.447/0001-46	ORSE	2021/05	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Belo Horizonte	114,80%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SETOP	2021/04 - Norte SEM	114,54%	73,09%
		SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.310,98
1.1	COMP-80807372	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M²	4,50	500,40	109,24	609,64	2.743,38
1.2	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	40,00	11,65	2,54	14,19	567,60
2	PAVIMENTAÇÃO								331.511,65
2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.550,13	65,23	14,24	79,47	282.128,83
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	298,44	38,46	8,40	46,86	13.984,90
2.3	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	612,46	30,63	6,69	37,32	22.857,01
2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.023,25	1,28	0,28	1,56	7.836,27
2.5	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.751,25	1,40	0,31	1,71	4.704,64
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								45.549,72
3.1	COMP-48078189	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=3,00 METROS, COM 2 PETÁLAS E LÂMPADA DE LED 50W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	15,00	1.736,12	378,99	2.115,11	31.726,65
3.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	154,70	33,77	188,47	2.827,05
3.3	COMP-53764790	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 04 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	PRÓPRIA	UN	1,00	98,50	21,50	120,00	120,00
3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00	97,61	21,31	118,92	1.783,80
3.5	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,95	8,94	1,95	10,89	43,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE DE CACHOEIRINHA I	DATA :	26/08/2021	BDI :	21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACHOEIRINHA I	COPASA	2021/07 - Base Norte	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA - CNPJ: 18.270.447/0001-46	ORSE	2021/05	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Belo Horizonte	114,80%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SETOP	2021/04 - Norte SEM	114,54%	73,09%
		SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6	COMP-58571643	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	252,18	6,26	1,37	7,63	1.924,13
3.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	347,69	3,77	0,82	4,59	1.595,90
3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	203,82	6,22	1,36	7,58	1.544,96
3.9	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	34,52	7,54	42,06	630,90
3.10	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	220,00	7,10	1,55	8,65	1.903,00
3.11	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1.143,68	249,67	1.393,35	1.393,35
3.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	15,42	3,37	18,79	37,58
3.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,91	3,47	19,38	19,38
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.094,94
4.1	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	262,63	57,33	319,96	1.279,84
4.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	22,94	5,01	27,95	111,80
4.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	51,95	9,47	2,07	11,54	599,50
4.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,25	1,15	6,40	25,60
4.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	16,05	3,50	19,55	78,20
5	PAISAGISMO								31.835,88
5.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.953,54	9,81	2,14	11,95	23.344,80
5.2	COMP-85122207	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA ARECA BAMBU, ALTURA=1,50M	PRÓPRIA	UN	24,00	113,57	24,79	138,36	3.320,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE DE CACHOEIRINHA I	DATA :	26/08/2021	BDI :	21,83%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CACHOEIRINHA I	COPASA	2021/07 - Base Norte	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA - CNPJ: 18.270.447/0001-46	ORSE	2021/05	111,06%	69,78%	08/2021
		SBC	2021/06 - Belo Horizonte	114,80%	-	06/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/04 - Norte SEM	114,54%	73,09%	06/2021
		SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	08/2021
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	65,04	14,20	79,24	1.188,60
5.4	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	16,00	62,93	13,74	76,67	1.226,72
5.5	COMP-35133587	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,0 cm	PRÓPRIA	M	213,08	10,61	2,32	12,93	2.755,12
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							18.119,95
6.1	COMP-20089889	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150 CM, LARGURA 40 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	38,00	329,02	71,83	400,85	15.232,30
6.2	COMP-05360525	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CIMENTO ÁSPERO INCLUSIVE LASTRO (M²)	PRÓPRIA	M²	23,00	103,05	22,50	125,55	2.887,65
VALOR BDI TOTAL:									77.497,96
VALOR ORÇAMENTO:									354.925,16
VALOR TOTAL:									432.423,12

Gecely França Mota
Arquiteta e urbanista
CAU MG A48157-2