



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAIOSES
CNPJ nº 06.450.191/0001-70
Rua Sete de Setembro s/nº – Centro CEP: 65.570-000 – Araioses-MA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA

LOCAL: CENTRO - ARAIOSES-MA

Preço base: Sinapi jun/2020 - MA com desoneração - SEINFRA E ORSE

Encargos Sociais : 87,49%

BDI : 25 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

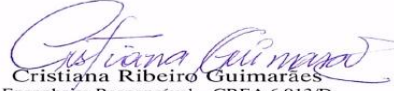
ITEM	REF	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT S/ DBI	P.UNIT C/ DBI	P.TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					116.910,47
1.1	sinapi	73859/002	Limpeza do Terreno	m²	2.600,00	1,03	1,29	3.347,50
1.2	mercado		Taxas e emolumentos	und	1,00	380,00	475,00	475,00
1.3	orse	0062	Barração fechado porte pequeno aproximadamente com 38,75 m2	und	1,00	8.254,39	10.317,99	10.317,99
1.4	sinapi	74209/001	Placa da Obra	m²	6,00	301,20	376,50	2.259,00
1.5	orse	9416	Ligação provisória de energia elétrica aérea trifásica	und	1,00	1.923,49	2.404,36	2.404,36
1.6	orse	6096	Ligação provisoria de agua e esgoto	und	1,00	434,11	542,64	542,64
1.7	sinapi	85422	Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	m²	2.497,60	5,16	6,45	16.109,52
1.8	propria		Administração local	mês	3,00	8.466,86		25.400,58
1.9	sinapi	98459	Tapume em telha metalica	m²	520,14	65,95	82,44	42.879,04
1.10	sinapi	04177	Locação de construção de edificação acima de 1.000m2, incluindo madeiramento	m2	2.497,60	4,22	5,28	13.174,84
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					23.792,08
2.1	sinapi	97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	284,51	30,88	38,60	10.982,12
2.2	sinapi	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	415,00	2,04	2,55	1.058,25
2.3	sinapi	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	415,00	4,39	5,49	2.277,31

2.4	Composição		Demolição de piso cimentado sem reaproveitamento	m²	414,70	17,37	21,71	9.005,16
2.5	sinapi	98529	Retirada de arvore de pequeno porte	m²	9,00	41,71	52,14	469,24
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					13.877,60
3.1	sinapi	96995	Aterro Compactado Manual c/aquisição de material - aterrar fossa existente, terraplanar terreno	m³	365,20	28,25	38,00	13.877,60
4.0			CONSTRUÇÃO DE ABRIGO					42.643,08
4.1	sinapi	73361	Bloco em concreto ciclópico fck-150mpa, espera de pilares	m³	1,27	302,45	378,06	480,14
4.2	sinapi	95467	Embassamento com pedra argamassada traço 1:4 cim/areia	m³	1,27	313,63	392,04	497,89
4.3	sinapi	96616	Lastro matacoado com concreto magro para sapatas	m³	0,30	351,17	438,96	131,69
4.4	sinapi	93204	Cintamento de armarração em concreto	m³	2,29	29,42	36,78	84,21
4.5	sinapi	95957	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af_01/2017	m³	4,17	1.942,99	2.428,74	10.127,84
4.6	sinapi	87474	Alvenaria de tijolo ceramico 14x19x39cm	m²	10,56	44,36	55,45	585,55
4.7	sinapi	87896	Chapisco de parede com arg.cim/areia traço 1:3	m²	72,90	4,03	5,04	367,23
4.8	sinapi	87530	Reboco de parede c/ arg. cim/areia traço 1:4	m²	72,90	23,65	29,56	2.155,11
4.9	sinapi	88487	Pintura PVA latex acrílico c/ 02 demãos	m²	96,55	10,95	13,69	1.321,53
4.10	sinapi	88497	Emassamento latex	m²	96,55	8,65	10,81	1.043,95
4.11	seinfra	C1326	Estrutura em treliça metálica	m²	80,95	105,81	132,26	10.706,65
4.12	orse	12721	Telha metálica ondulada de 65mm	m²	78,00	86,78	108,48	8.461,05
4.13	orse	3850	Calha em alumínio lisa nº26, e= 0,46mm	m²	2,85	64,97	81,21	231,46
4.14	sinapi	11062	Placa cimentícia lisa 10mm s/amianto	m²	23,65	51,62	64,53	1.526,02
4.15	sinapi	96485	Forro em PVC incluindo perfil de susteção	m²	80,95	48,65	60,81	4.922,77
5.0			CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO					11.240,92
5.1	sinapi	73361	Bloco em concreto ciclópico fck-150mpa, espera de pilares	m³	0,90	302,45	378,06	340,26
5.2	sinapi	95467	Embassamento com pedra argamassada traço 1:4 cim/areia	m³	0,90	313,63	392,04	352,83
5.3	sinapi	96616	Lastro matacoado com concreto magro para sapatas	m³	0,15	351,17	438,96	65,84
5.4	sinapi	95957	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af_01/2017	m³	1,27	1.942,99	2.428,74	3.084,50
5.5	sinapi	87474	Alvenaria de tijolo ceramico 14x19x39cm	m²	42,60	44,36	55,45	2.362,17
5.6	sinapi	87896	Chapisco de parede com arg.cim/areia traço 1:3	m²	85,20	4,03	5,04	429,20
5.7	sinapi	87530	Reboco de parede c/ arg. cim/areia traço 1:4	m²	85,20	23,65	29,56	2.518,73
5.8	sinapi	88487	Pintura PVA latex acrílico c/ 02 demãos	m²	85,20	10,95	13,69	1.166,18

5.9	sinapi	88497	Emassamento latex	m²	85,20	8,65	10,81	921,23
6.0			PAVIMENTAÇÃO					98.627,43
6.1	sinapi	68333	Piso em concreto 20 MPA preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira	m²	1.432,20	38,52	48,15	68.960,43
6.2	sinapi	100322	Lastro com material granular areia media aplicado em piso e=20cm	m³	29,26	146,30	182,88	5.350,92
6.3	sinapi	94276	Assentamento de guia meio fio em trevo curto pre fabricado em concreto 100x15x30x20cm	m	236,76	35,67	44,59	10.556,54
6.4	sinapi	94281	Assentamento de Sarjeta em concreto pré-moldado	m	236,76	35,25	44,06	10.432,24
6.5	orse	S07324	Piso tátil direcional ou alerta de concreto colorido para deficientes visuais, dimensoes 25x25cm aplicado argamassa industrializado AC- II rejuntado exclusivo regularização de base	m²	12,50	80,24	100,30	1.253,75
6.6	Composição		Placas de concreto	m²	13,20	125,67	157,09	2.073,56
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38.016,15
7.1	sinapi	93138	Ponto elétrico em parede/teto	pto	27,00	95,67	119,59	3.228,86
7.2	sinapi	93144	Ponto de força	pto	4,00	134,93	168,66	674,65
7.3	seinfra	C2092	Quadro de Comando geral trifasico	und	1,00	1.099,10	1.373,88	1.373,88
7.4	sinapi	74131/004	Quadro de distribuição p/18 circuitos com aterramento	und	1,00	409,30	511,63	511,63
7.5	sinapi	96986	Aterramento completo c/haste de cobre c/conector	und	5,00	57,66	72,08	360,38
7.6	sinapi	91844	Eletroduto flexivel tipo garganta de 1/2"	m	52,00	3,74	4,68	243,10
7.7	sinapi	91846	Eletroduto rígido de 3/4"	m	17,00	5,60	7,00	119,00
7.8	sinapi	92980	Cabo isolado em PVC seção #10mm²	m	125,00	6,28	7,85	981,25
7.9	sinapi	91927	Cabo isolado em PVC seção#2,5mm²	m	720,00	3,04	3,80	2.736,00
7.10	sinapi	91929	Cabo isolado em PVC seção#4,0,mm²	m	340,00	4,27	5,34	1.814,75
7.11	sinapi	91995	Tomada simples 10A/220V c/ caixa	und	10,00	16,48	20,60	206,00
7.12	sinapi	92030	Tomada dupla 10A/220v c/ caixa	und	6,00	41,78	52,23	313,35
7.14	sinapi	91959	Interruptor de 2 seções 10A/220V c/caixa	und	15,00	27,28	34,10	511,50
7.15	sinapi	91966	Interruptor de 3 seções 10A/220V c/caixa	und	15,00	31,67	39,59	593,81
7.16	sinapi	83399	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao (Postes e circuito spots)	und	11,00	30,05	37,56	413,19
7.17	sinapi	74130/005	Disjuntor trifasico 100A - entrada geral	und	1,00	104,95	131,19	131,19
7.18	sinapi	74130/003	Disjuntor 10A a 60A (bipolar)	und	1,00	87,60	109,50	109,50
7.19	sinapi	74130/001	Disjuntor 10A a 50A (mono)	und	10,00	11,86	14,83	148,25

7.20	mercado		Luminaria fluorescente compacta de sobrepor para 2 X FC 18/ 30W OU FC eletronica 30W	und	6,00	80,91	101,14	606,83
7.21	seinfra	C4107	Luminária tipo arandela	und	2,00	117,89	147,36	294,73
7.22	sinapi	83641	Para raio Tipo VCL 175V 45KA	und	3,00	367,05	458,81	1.376,44
7.23	sinapi	100622	Poste Metálico com 1 pétala	und	10,00	1.256,70	1.570,88	15.708,75
7.24	sinapi	73831/009	Lampada LED 400W	und	10,00	76,50	95,63	956,25
7.25	sinapi	91896	Curva em PVC rígido , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	und	12,00	10,12	12,65	151,80
7.26			Spot de piso	und	6,00	78,50	98,13	588,75
7.27	sinapi	83446	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	12,00	117,54	146,93	1.763,10
7.28	sinapi	93008	Eletroduto DE PVC rigido , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	183,54	9,15	11,44	2.099,24
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				-	686,69
8.1	seinfra	74218/001	Ponto Hidráulico	pto	4,00	41,95	52,44	209,75
8.2	sinapi		Joelho de 75mm de 45	und	8,00	7,18	8,98	71,80
8.3	sinapi	89446	Tube PVC soldável de 25mm" agua s/conecções	m	68,00	3,45	4,31	293,25
8.4	sinapi	89363	Curva de 25mm	und	5,00	5,73	7,16	35,81
8.5	sinapi	89373	Luva de 25mm	und	1,00	3,76	4,70	4,70
8.6	sinapi	89986	Registro de gaveta bruto de 3/4"	und	1,00	57,10	71,38	71,38
9.0			DIVERSOS					72.591,22
9.1			Lixeira	und	10,00	76,50	95,63	956,25
9.2			Plantio de mudas em área de jardim (alfinetes)	und	240,00	13,40	16,75	4.020,00
9.3	orse	02394	Terra preta (grama x 0,15)	m³	339,96	62,76	78,45	26.669,86
9.4	orse	10234	Grama Esmeralda em placas	m²	849,89	13,91	17,39	14.777,46
9.5	orse	02398	Plantio de arvores	und	6,00	39,45	49,31	295,88
9.6	orse	04629	Bicicletário	m	6,00	130,67	163,34	980,03
9.7	orse		Playground	und	1,00	11.234,50	14.043,13	14.043,13
9.8			Banco	m	120,66	68,90	86,13	10.391,84
9.9	comp		Placa de inaguração em aluminio 60x40cm	und	1,00	365,42	456,78	456,78
10.00			LIMPEZA GERAL					6.979,57
10.1	sinapi	9537	Limpeza geral da Obra	m²	2.427,70	1,75	2,19	5.310,59
10.2	sinapi	72898	Carga e descarga de entulho, incluínd transporte	m³	462,00	2,89	3,61	1.668,98
			valor total da obra					425.365,20

IMPORTA O VALOR DA PLANILHA R\$ 425.365,20 QUATROCENTOS E VINTE CINCO MIL, TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)


Cristiana Ribeiro Guimarães
 Engenheira Responsável – CREA 6.913/D
 Reg. Nac. CONFEA/CREA – 110535777-5