

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ - SC

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA HERCÍLIO LUZ

BASE 22/02/2022

BDI = 23,10



ÍTEM	REF. SINAP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		VALORES			
			unidade	quantidade	VALOR UNIT	BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA E SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 189.789,60
1.1	73847/1	Aluguel de container para escritório	mês	8,00	R\$ 695,00	23,10%	R\$ 855,55	R\$ 6.844,36
1.2	10777	Aluguel de container para sanitário		8,00	R\$ 794,79	23,10%	R\$ 978,39	R\$ 7.827,09
1.3	74209/1	Sinalização viária e de segurança (Placas de 1,50x0,70m)	m2	12,60	R\$ 295,00	23,10%	R\$ 363,15	R\$ 4.575,63
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m2	1064,70	R\$ 110,00	23,10%	R\$ 135,41	R\$ 144.171,03
1.7	78473	Serviços de Topografia	m3	16736,58	R\$ 1,28	23,10%	R\$ 1,58	R\$ 26.371,49
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE VEGETAÇÃO							R\$ 48.757,73
2.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	28,33	R\$ 270,98	23,10%	R\$ 333,58	R\$ 9.450,22
2.2	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	1378	R\$ 10,60	23,10%	R\$ 13,05	R\$ 17.980,97
2.3	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UNID	14	R\$ 63,49	23,10%	R\$ 78,16	R\$ 1.094,19
2.4	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.	UNID	16	R\$ 113,12	23,10%	R\$ 139,25	R\$ 2.228,01
2.5	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.	UNID	23	R\$ 251,56	23,10%	R\$ 309,67	R\$ 7.122,42
2.6	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UNID	14	R\$ 74,41	23,10%	R\$ 91,60	R\$ 1.282,38
2.7	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.	UNID	16	R\$ 160,19	20,73%	R\$ 193,40	R\$ 3.094,36
2.8	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.	UNID	23	R\$ 234,27	20,73%	R\$ 282,83	R\$ 6.505,19

3	VIGAS DE CONTORNO PASSAGENS PASSEIOS							R\$ 133.640,04
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ROLO COMPACTADOR INCLUSO ESCARIFICAÇÃO DE ATÉ 20 CM	m2	1378,00	R\$ 2,00	23,10%	R\$ 2,46	R\$ 3.392,64
3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	1142,37	R\$ 19,13	23,10%	R\$ 23,55	R\$ 26.901,71
3.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	434,45	R\$ 174,57	23,10%	R\$ 214,90	R\$ 93.361,42
3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	18,35	R\$ 442,00	23,10%	R\$ 544,10	R\$ 9.984,27
4	ESPELHO D'ÁGUA							R\$ 307.288,95
4.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	191,67	R\$ 18,91	23,10%	R\$ 23,28	R\$ 4.461,73
4.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	163,20	R\$ 174,57	23,10%	R\$ 214,90	R\$ 35.070,97
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,77	R\$ 508,00	23,10%	R\$ 625,35	R\$ 6.735,00
4.4	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	500,00	R\$ 29,55	23,10%	R\$ 36,38	R\$ 18.188,03
4.5	94439	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. ETAPA 1	m2	500,00	R\$ 45,03	23,10%	R\$ 55,43	R\$ 27.715,97
4.6	101731	PISO EM PEDRA BASALTICA 40 X 70, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). ETAPA 2	m2	800,00	R\$ 165,00	23,10%	R\$ 203,12	R\$ 162.492,00
4.7	MERCADO	CHAFARIZ COM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LIGAÇÃO POR SENSOR DE PRESENÇA OU TOQUE, INCLUI SISTEMA DE 10 BICOS, 6 TIPO FONTE E 4 TIPO NUVEM, PAINEL DE COMANDO, BOMBA. SISTEMA DE LUMINAÇÃO DE MULTIPLAS CORES ACIONADOS POR SENSOR DE PRESENÇA, E TODO SISTEMA DE ENCANAMENTO HIDRÁULICO.	M2	150,00	R\$ 285,00	23,10%	R\$ 350,84	R\$ 52.625,25

5	PAVIMENTAÇÃO						R\$	325.776,83
5.1	92396 ajuste para 4 cm pó de pedra ao invés de 6cm de areia da comp sin	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE: A) PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM; B) CAMADA DE ASSENTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA MÍN. DE 4cm; COM MATERIAL DE REJUNTE PÓ DE PEDRA	M2	2885,00	R\$ 62,00	23,10%	R\$ 76,32	R\$ 220.188,97
5.2	94342	COLOCAÇÃO MANUAL DE AREIA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, SUB BASE PASSEIO - 10cm	m3	365,64	R\$ 93,59	23,10%	R\$ 115,21	R\$ 42.125,12
5.3	COMPOSIÇÃO 1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. NA COR VERMELHA, 30 X 30CM X 2,5CM, INCLUI FORNECIMENTO	M2	128,28	R\$ 123,25	23,10%	R\$ 151,72	R\$ 19.462,74
5.4	COMPOSIÇÃO 1.1	SISTEMA DE DRENAGEM PARA LIMPEZA	M2	2000,00	R\$ 22,00	23,10%	R\$ 27,08	R\$ 44.000,00
6	REVITALIZAÇÃO CORETO						R\$	-
6.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	25,2	R\$ 270,98	23,10%	R\$ 333,58	R\$ 8.406,12
6.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	121,25	R\$ 51,78	23,10%	R\$ 63,74	R\$ 7.728,62
6.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	146,45	R\$ 13,45	23,10%	R\$ 16,56	R\$ 2.424,77
6.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM (6km)	M3XKM	732,25	R\$ 2,75	23,10%	R\$ 3,39	R\$ 2.478,85
6.5	MERCADO	RETIRADA DE ESQUADRIAS PARA REAPROVEITAMENTO	UNID	12,00	R\$ 102,00	23,10%	R\$ 125,56	R\$ 1.506,74
6.6	MERCADO	LAJE TRELIÇADA EM BALAUÇO	M2	28	R\$ 185,00	0,231	R\$ 227,74	R\$ 6.376,58
6.7	MERCADO	GRARDA CORPO EM BALAUSTE	ML	56	R\$ 221,00	0,231	R\$ 272,05	R\$ 15.234,86

6.8	94569	JANELAS BASCULANTE COMPLETA ALUMINIO E VIDRO CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO MEDIDAS 100X150CM	UND	7	R\$ 717,15	0,231	R\$ 882,81	R\$ 6.179,68
6.9	MERCADO	ESCADA EM CONCRETO APARENTE CONFORME PROJETO ORIGINAL - COM FORMA EM COMPENSADO NAVAL RESINADO FCK 30 MPA	UNID	2			R\$ -	
6.9.1	96543	ARMAÇÃO FERRO CA 60 5.00mm 0,154KG/M	kg	13,09	R\$ 20,50	0,231	R\$ 25,24	R\$ 330,33
6.9.2	96545	ARMAÇÃO FERRO CA 50 8.00 mm 0,395KG/M	kg	151,68	R\$ 17,82	0,231	R\$ 21,94	R\$ 3.327,32
6.9.3	96546	ARMAÇÃO FERRO CA 50 10.00 mm 0,617KG/M	kg	842,32	R\$ 15,86	0,231	R\$ 19,52	R\$ 16.445,17
6.9.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	22,24	R\$ 508,00	0,231	R\$ 625,35	R\$ 13.907,74
6.9.5	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	35,8	R\$ 174,57	0,231	R\$ 214,90	R\$ 7.693,26
6.9.6	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m2	21	R\$ 96,31	0,231	R\$ 118,56	R\$ 2.489,71
6.10	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m2	60	R\$ 5,90	0,231	R\$ 7,26	R\$ 435,77
6.11	87557	REBOCO massa única ACABAMENTO MASSA FINA 1:2:8	M2	60	R\$ 45,00	0,231	R\$ 55,40	R\$ 3.323,70
6.12	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	444,84	R\$ 2,48	0,231	R\$ 3,05	R\$ 1.358,04
6.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NOVA (3 DEMÃOS)	M2	444,84	R\$ 14,39	0,231	R\$ 17,71	R\$ 7.879,94
6.14	MERCADO	PISO CERÂMICO PORCELANATO - PEI 5 - CLASSE A - RETIFICADO JUNTA 1,5MM - GRESS 50X50 COLOCADO ESPATULA DENTADA E ARGAMASSA ACIII - COLOCAÇÃO NA SALA DE APOIO, E SUPERIOR CORETO	M2	125	R\$ 80,00	0,231	R\$ 98,48	R\$ 12.310,00
6.15	MERCADO	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCENDIO, SINALIZAÇÃO E EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	M2	125	R\$ 15,00	0,231	R\$ 18,47	R\$ 2.308,13
6.16	MERCADO	REDE ELÉTRICA NOVA COMPLETA INCLUINDO LUMINÁRIA INTERIOR E LUMINÁRIAS (8) ACIMA DO BALAUSTE (GUARDA CORPO SUPERIOR CONFORME PROJETO ORIGINAL	M2	125	R\$ 65,00	0,231	R\$ 80,02	R\$ 10.001,88

6.17	MERCADO	BANHEIRO CORETO COM ACESSIBILIDADE(VASO CAIXZA ACOPLADA, LAVATÓRIO, BARRAS INSTALADO DECA OU DOCOL	VB	1	R\$ 2.950,00	0,231	R\$ 3.631,45	R\$ 3.631,45
6.18	MERCADO	PORTA MACIÇA, CONTRAMARCO E FERRAGENS-CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO - MADEIRA NOBRE MEDIDAS. 090X210CM - MACIÇA	UND	1	R\$ 2.550,00	0,231	R\$ 3.139,05	R\$ 3.139,05
6.19	MERCADO	PORTAS, CONTRAMARCO E FERRAGENS- CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO - MADEIRA ANGELIN MEDIDAS. 090X210CM - SEMI-OCA BANHEIRO COM ACESSIBILIDADE NOCAMARIM	UND	1	R\$ 980,00	0,231	R\$ 1.206,38	R\$ 1.206,38
6.20	MERCADO	PINTURA DE PORTAS MARCOS E VISTAS, COM FUNDO E TINTA ESMALTE ACETINADO, 3 DEMAOS.	M2	22	R\$ 42,75	0,231	R\$ 52,63	R\$ 1.157,76
7	SANITÁRIOS							R\$ 202.292,33
7.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m3	29,1	R\$ 42,00	0,231	R\$ 51,70	R\$ 1.504,53
7.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	42,5	R\$ 259,87	0,231	R\$ 319,90	R\$ 13.595,75
7.3	MERCADO	RETIRADA DE ESQUADRIAS PARA REAPROVEITAMENTO	UNID	12,00	R\$ 102,00	23,10%	R\$ 125,56	R\$ 1.506,74
7.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	64,50	R\$ 6,48	23,10%	R\$ 7,98	R\$ 514,51
7.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM (6km)	M3XKM	387,00	R\$ 1,76	23,10%	R\$ 2,17	R\$ 838,46
7.6	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	20	R\$ 99,28	0,231	R\$ 122,21	R\$ 2.444,27
7.7	96543	ARMAÇÃO FERRO CA 60 5.00mm 0,154KG/M	kg	29,36	R\$ 20,50	0,231	R\$ 25,24	R\$ 740,91
7.8	96545	ARMAÇÃO FERRO CA 50 8.00 mm 0,395KG/M	kg	45,19	R\$ 17,82	0,231	R\$ 21,94	R\$ 991,31

7.9	96546	ARMAÇÃO FERRO CA 50 10.00 mm 0,617KG/M	kg	86,38	R\$ 15,86	0,231	R\$ 19,52	R\$ 1.686,45
7.10	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	25	R\$ 508,00	0,231	R\$ 625,35	R\$ 15.633,70
7.11	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	21,45	R\$ 110,00	0,231	R\$ 135,41	R\$ 2.904,54
7.12	94782	CONTRAPISO CONCRETO 5CM INCLUSO IMPERMEABILIZANTE	M2	58,08	R\$ 42,00	0,231	R\$ 51,70	R\$ 3.002,85
7.13	mercado	IMPERMEABILIZANTE DE FUNDAÇÕES 2 DEMÃO	M2	21,45	R\$ 19,50	0,231	R\$ 24,00	R\$ 514,90
7.14	94782	LASTRO DE BRITA 5CM APILOADO MANUALMENTE	M3	2,9	R\$ 120,00	0,231	R\$ 147,72	R\$ 428,39
7.15	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA COBERTURA E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	59,25	R\$ 110,00	0,231	R\$ 135,41	R\$ 8.023,04
7.16	96543	ARMAÇÃO FERRO CA 60 5.00mm 0,154KG/M	kg	72,48	R\$ 20,50	0,231	R\$ 25,24	R\$ 1.829,07
7.17	96545	ARMAÇÃO FERRO CA 50 8.00 mm 0,395KG/M	kg	45,19	R\$ 17,82	0,231	R\$ 21,94	R\$ 991,31
7.18	96546	ARMAÇÃO FERRO CA 50 10.00 mm 0,617KG/M	kg	103,56	R\$ 15,86	0,231	R\$ 19,52	R\$ 2.021,87
7.19	97508	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,3	R\$ 508,00	0,231	R\$ 625,35	R\$ 2.063,65
7.20	MERCADO	LAJE CAIXA D'ÁGUA E BERAIS	M2	85,5	R\$ 145,25	0,231	R\$ 178,80	R\$ 15.287,64
7.21	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	m2	162	R\$ 86,66	0,231	R\$ 106,68	R\$ 17.281,91
7.22	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA ALVENARIA	m2	324	R\$ 5,61	0,231	R\$ 6,91	R\$ 2.237,51

7.23	87557	REBOCO massa única ACABAMENTO MASSA FINA 1:2:8	M2	324	R\$ 45,00	0,231	R\$ 55,40	R\$ 17.947,98
7.24	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	324	R\$ 2,18	0,231	R\$ 2,68	R\$ 869,48
7.25	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NOVA (3 DEMÃOS)	M2	324	R\$ 21,00	0,231	R\$ 25,85	R\$ 8.375,72
7.26	MERCADO	PISO CERÂMICO PORCELANATO - PEI 5 - CLASSE A - RETIFICADO JUNTA 1,5MM - GRESS 50X50 COLOCADO ESPATULA DENTADA E ARGAMASSA ACIII	M2	58,08	R\$ 80,00	0,231	R\$ 98,48	R\$ 5.719,72
7.27	MERCADO	AZULEJO RETIFICADO 30X60CM CLASSE A - RETIFICADO JUNTA 1,5MM - GRESS 50X50 COLOCADO ESPATULA DENTADA E ARGAMASSA ACIII	M2	57,2	R\$ 85,00	0,231	R\$ 104,64	R\$ 5.985,12
7.28	MERCADO	PORTAS , CONTRAMARCO E FERRAGENS- CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO - MADEIRA ANGELIN MEDIDAS. 090X210CM - MACIÇA	UND	2	R\$ 1.235,00	0,231	R\$ 1.520,29	R\$ 3.040,57
7.29	94569.	JANELAS BASCULANTE COMPLETA ALUMINIO E VIDRO CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO MEDIDAS 200X120CM	UND	2	R\$ 850,00	0,231	R\$ 1.046,35	R\$ 2.092,70
7.30	94569	JANELAS BASCULANTE COMPLETA ALUMINIO E VIDRO CHUMBAMENTO E COLOCAÇÃO MEDIDAS 100X150CM	UND	2	R\$ 850,00	0,231	R\$ 1.046,35	R\$ 2.092,70
7.31	MERCADO	INSTALAÇÃO DE 20 PONTOS HIDRÁLICOS (INCLUINDO CAIXA DA ÁGUA 500L E BARRILETE) E 20 PONTOS HIDROSSANITÁRIOS- INCLUINDO FOSSA FILTRO E SUMIDOURO (75 PESSOAS) CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	M2	58,02	R\$ 75,00	0,231	R\$ 92,33	R\$ 5.356,70
7.32	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12	R\$ 369,00	0,231	R\$ 454,24	R\$ 5.450,87
7.33	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA INCLUINDO 18 LUMINÁRIAS SOBREPOR E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (SAÍDA SOBRE A PORTA)	M2	58,02	R\$ 65,00	0,231	R\$ 80,02	R\$ 4.642,47
7.34	92566	ARMAÇÃO EM MADEIRA TRATADA PONTALETEADA PARA COBERTURA	M2	73,37	R\$ 35,20	0,231	R\$ 43,33	R\$ 3.179,21

7.35	92566	MADEIRAMENTO PARA TELHA FIBROCIMENTO	M2	73,37	R\$ 22,58	0,231	R\$ 27,80	R\$ 2.039,39
7.36	94207+92543	TELHAMENTO COM FIBROCIMENTO 6MM	M2	73,37	R\$ 32,74	0,231	R\$ 40,30	R\$ 2.957,03
7.37	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	58,02	R\$ 96,00	0,231	R\$ 118,18	R\$ 6.856,57
7.38	94231	RUFOS E CALHAS AÇO GALVANIZADO	ML	38,6	R\$ 85,00	0,231	R\$ 104,64	R\$ 4.038,91
7.39	MERCADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PVC CINZA , ESP = 3CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PORTAS	M2	46,41	R\$ 325,00	0,231	R\$ 400,08	R\$ 18.567,48
7.40	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM CUBA	M2	6,2	R\$ 585,00	0,231	R\$ 720,14	R\$ 4.464,84
7.41	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UNID	4	R\$ 472,25	0,231	R\$ 581,34	R\$ 2.325,36
7.42	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " Mat	UNID	8	R\$ 25,00	0,231	R\$ 30,78	R\$ 246,20
8	CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES EM CONTAINER (CENTRO ARTESANATO ANFITEATRO E EDIFICAÇÃO CULTURA E BIBLIOTECA							R\$ 2.620.024,35
8.1	103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	170,00	R\$ 313,59	23,10%	R\$ 386,03	R\$ 65.624,98
8.2	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	144,00	R\$ 264,37	23,10%	R\$ 325,44	R\$ 46.863,28
8.3	MERCADO	ESTRUTURA EM CONTAINER 12M PREPARADA COM DIVISÓRIAS, REFORÇOS E REVESTIMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO E ESQUADRIAS	UNID	9,00	R\$ 58.000,00	23,10%	R\$ 71.398,00	R\$ 642.582,00
8.4	MERCADO	ESTRUTURA EM CONTAINER 6M PREPARADA COM DIVISÓRIAS, REFORÇOS E REVESTIMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	UNID	21,00	R\$ 40.000,00	23,10%	R\$ 49.240,00	R\$ 1.034.040,00
8.5	MERCADO	ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO	UNID	4,00	R\$ 5.850,00	23,10%	R\$ 7.201,35	R\$ 28.805,40
8.6	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PR	M2	594,75	44	0,231	R\$ 54,16	R\$ 32.214,04
8.7	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2),	kg	594,75	23,5	0,231	R\$ 28,93	R\$ 17.205,23

8.8	MERCADO	PISO CERÂMICO PORCELANATO - PEI 5 - CLASSE A - RETIFICADO JUNTA 1,5MM - GRESS 80X80 COLOCADO ESPATULA DENTADA E ARGAMASSA ACIII	M2	594,75	R\$ 80,00	23,10%	R\$ 98,48	R\$ 58.570,98
8.9	MERCADO	REVESTIMENTO EM ACM INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	M2	324,00	R\$ 550,00	23,10%	R\$ 677,05	R\$ 219.364,20
8.10	MERCADO	COBERTURA METÁLICA PARA TELHADO INCLINADO INCLUSO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	404,20	R\$ 555,00	23,10%	R\$ 683,21	R\$ 276.151,46
8.11	MERCADO	GRAMA SINTÉTICA PARA COBERTURA	M2	194,00	R\$ 62,50	23,10%	R\$ 76,94	R\$ 14.925,88
8.12	MERCADO	INSTALAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCENDIO	M2	594,75	R\$ 25,00	23,10%	R\$ 30,78	R\$ 18.303,43
8.13	MERCADO	ESQUADRIAS EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 10MM	M2	65,12	R\$ 680,00	23,10%	R\$ 837,08	R\$ 54.510,65
8.14	MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA PARA LIXEIRAS	UNID	4,00	R\$ 3.695,00	23,10%	R\$ 4.548,55	R\$ 18.194,18
	MERCADO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA COM SUPORTE PARA ACIONAMENTO DE SOM E ILUMINAÇÃO	M2	594,75	R\$ 65,00	23,10%	R\$ 80,02	R\$ 47.588,92
9	RAMPA ACESSIBILIDADE PARA EDIFICAÇÃO CULTURA							R\$ 63.969,64
9.1	<u>87521</u>	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	m2	62,2	R\$ 86,66	23,10%	R\$ 106,68	R\$ 6.635,40
9.2	<u>87897</u>	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA ALVENARIA	m2	62,2	R\$ 5,61	23,10%	R\$ 6,91	R\$ 429,55
9.3	<u>87557</u>	REBOCO massa única ACABAMENTO MASSA FINA 1:2:8	M2	62,2	R\$ 45,00	23,10%	R\$ 55,40	R\$ 3.445,57
9.4	<u>88485</u>	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	62,2	R\$ 2,18	23,10%	R\$ 2,68	R\$ 166,92
9.5	<u>88489</u>	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NOVA (3 DEMÃOS)	M2	62,2	R\$ 14,39	23,10%	R\$ 17,71	R\$ 1.101,82

9.6	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO PINTADO EM AMARELO	M2	45,3	R\$ 119,81	23,10%	R\$ 147,49	R\$ 6.681,12
9.7	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO - EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE FCK = 25 MPA.	M3	13,26	R\$ 2.761,72	23,10%	R\$ 3.399,68	R\$ 45.079,72
10		BASES E ESTRUTURA PARA FOOD-TRUCKS E RESTAURANTES						R\$ 166.298,38
10.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR 10CM	M2	330,00	R\$ 100,00	23,10%	R\$ 123,10	R\$ 40.623,00
10.2	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	330,00	R\$ 264,37	23,10%	R\$ 325,44	R\$ 107.395,03
10.3	<u>MERCADO</u>	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA COM SUPORTE PARA CONECCÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA FOOD TRUCK	M2	330,00	R\$ 45,00	23,10%	R\$ 55,40	R\$ 18.280,35
11		ESTRUTURA PARA ARCOS DE FLORES						R\$ 50.948,01
11.1	<u>MERCADO</u>	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO COM 8,5M E RAIO DE 3,25	UNID	80,00	R\$ 220,00	23,10%	R\$ 270,82	R\$ 21.665,60
11.2	<u>MERCADO</u>	TUBO QUADRADO 20X20MM A CADA 30CM (27M)	M	526,50	R\$ 25,00	23,10%	R\$ 30,78	R\$ 16.203,04
11.3	<u>MERCADO</u>	PINTURA COM TINTA ESMALTE 3 DEMAOS MAIS FUNDO	M2	85	R\$ 125,00	0,231	R\$ 153,88	R\$ 13.079,38
12		MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 400.064,30
12.1	42440	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L EM AÇO	UNIT	85,00	R\$ 836,00	23,10%	R\$ 1.029,12	R\$ 87.474,86
12.2	COMP 3	BICICLETÁRIO EM ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM CINCO VAGAS	UNIT	20,00	R\$ 650,00	23,10%	R\$ 800,15	R\$ 16.003,00
12.3	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -	UNIT	65,00	R\$ 1.260,52	23,10%	R\$ 1.551,70	R\$ 100.860,51
12.4	100602	NOVA REDE DE ILUMINAÇÃO SUBTERRÂNEA COM Poste de Aço ,2 PÉTALAS LED Alturas: 5Metros (100UNIDADES) N- Mastro TOPO Ø 63 mm Disponível com Luminárias Led com 200W de Potência, ENGASTADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	16736,58	R\$ 9,50	23,10%	R\$ 11,69	R\$ 195.725,93
13		Paisagismo						R\$ 98.197,48

13.1		Floreiras Fixas - Vegetação arbórea + arbustiva					R\$ -	
13.1.1	MERCADO	Vegetação arbórea - Palmeira Imperial H=3,00m	mds	50,00	R\$ 800,00	23,10%	R\$ 984,80	R\$ 49.240,00
13.1.2	365	Vegetação arbustiva - westringia	mds	30,00	R\$ 35,00	23,10%	R\$ 43,09	R\$ 1.292,55
13.1.3	365	Vegetação arbustiva - capim do texas	mds	200,00	R\$ 14,79	23,10%	R\$ 18,21	R\$ 3.641,30
13.1.4	365	Vegetação arbustiva - agaphantus	mds	50,00	R\$ 10,00	23,10%	R\$ 12,31	R\$ 615,50
13.1.5	365	Vegetação arbustiva - trapoeraba roxa	mds	25,00	R\$ 2,00	23,10%	R\$ 2,46	R\$ 61,55
13.2		Floreiras móveis - Vasos + vegetação arbórea					R\$ -	
13.2.1	COMP 4	Vasos Medios	unit	15,00	R\$ 149,10	23,10%	R\$ 183,54	R\$ 2.753,13
13.2.2	COMP 5	Vasos Grandes	unit	15,00	R\$ 506,80	23,10%	R\$ 623,87	R\$ 9.358,06
13.2.3	COMP 6	Oliveira topiada	unit	10,00	R\$ 650,00	23,10%	R\$ 800,15	R\$ 8.001,50
13.2.4	COMP 7	Palmeira fenix robeline	unit	20,00	R\$ 350,00	23,10%	R\$ 430,85	R\$ 8.617,00
13.2.5	38125	Composto orgânico	KG	3000,00	R\$ 1,75	23,10%	R\$ 2,15	R\$ 6.462,75
13.2.6	39323	Manta bidim	m2	120,00	R\$ 5,20	23,10%	R\$ 6,40	R\$ 768,14
13.2.7	4718	Brita colorida para jardim	kg	1000,00	R\$ 6,00	23,10%	R\$ 7,39	R\$ 7.386,00
14	CONCHA ACUSTICA							R\$ 167.658,35
14.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	125,6	R\$ 264,37	23,10%	R\$ 325,44	R\$ 40.875,20
14.2	COMP 8	ESTRUTURAS EM ARCO METÁLICOS TIPO TRELIÇAS ESPACIAIS, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO (MEDIDAS 12m X 25m COM FECHAMENTO EM POLICARBONATOS	M2	125,60	R\$ 755,00	23,10%	R\$ 929,41	R\$ 116.733,27
14.3	MERCADO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA COM SUPORTE PARA ACIONAMENTO DE SOM E ILUMINAÇÃO	M2	125,6	R\$ 65,00	23,10%	R\$ 80,02	R\$ 10.049,88

TOTAL	R\$ 4.915.987,82
--------------	-------------------------