



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 843556/2017	GESTOR M. Esporte	PROGRAMA Emenda Parlamentar	ACÇÃO / MODALIDADE Esportes e grandes centros esportivos	OBJETO Modernização do Centro Esportivo ATC do Município de Araguari/MG.				
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal De Araguari - Mg		MUNICÍPIO / UF Araguari - MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Virgílio De Melo Franco Nº 3610 - Centro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do Centro Esportivo ATC De Araguari - MG				
DATA BASE jan-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Centro Esportivo ATC do Município de Araguari/MG.	BDI 1 27,95%	BDI 2 16,55%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Modernização do Centro Esportivo ATC do Município de Araguari/MG.									486.758,83
1.			Obra De Reforma Do Centro Esportivo ATC De Araguari - MG					-	107.161,37
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.533,07
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	305,93	BDI 1	391,44	1.761,48
1.1.0.0.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN.	1,00	6.840,48	BDI 1	8.752,39	8.752,39
1.1.0.0.3.	SINAPI	10776	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÉS	4,00	394,53	BDI 1	504,80	2.019,20
1.2.			REFORMA DE VESTIÁRIOS					-	49.905,47
1.2.1.			COBERTURA					-	27.615,61
1.2.1.0.1.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	178,43	4,88	BDI 1	6,24	1.113,40
1.2.1.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	178,43	2,26	BDI 1	2,89	515,66
1.2.1.0.3.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	178,43	74,10	BDI 1	94,81	16.916,95
1.2.1.0.4.	SINAPI	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	178,43	39,73	BDI 1	50,83	9.069,60
1.2.2.			SUBSTITUIÇÃO DE LOUÇAS E METAIS					-	5.164,56
1.2.2.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	23,00	7,78	BDI 1	9,95	228,85
1.2.2.0.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	11,00	177,84	BDI 1	227,55	2.503,05
1.2.2.0.3.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	65,67	BDI 1	84,02	1.008,24
1.2.2.0.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	11,00	24,93	BDI 1	31,90	350,90
1.2.2.0.5.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	35,81	BDI 1	45,82	91,64
1.2.2.0.6.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	12,00	32,32	BDI 1	41,35	496,20
1.2.2.0.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	12,00	24,39	BDI 1	31,21	374,52
1.2.2.0.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	43,44	BDI 1	55,58	111,16
1.2.3.			PINTURA					-	10.222,73
1.2.3.1.			PINTURA INTERNA					-	4.357,68
1.2.3.1.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF 06/2014	M2	234,73	2,14	BDI 1	2,74	643,16
1.2.3.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	149,90	9,40	BDI 1	12,03	1.803,30
1.2.3.1.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMÃOS	M2	84,83	17,61	BDI 1	22,53	1.911,22
1.2.3.2.			PINTURA EXTERNA					-	3.077,37
1.2.3.2.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF 06/2014	M2	149,81	2,14	BDI 1	2,74	410,48
1.2.3.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	67,46	9,40	BDI 1	12,03	811,54
1.2.3.2.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMÃOS	M2	82,35	17,61	BDI 1	22,53	1.855,35
1.2.3.3.			PINTURA ESQUADRIAS					-	2.787,68
1.2.3.3.1.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	117,34	16,91	BDI 1	21,64	2.539,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.3.3.2.	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	M2	9,45	20,55	BDI 1	26,29	248,44
1.2.4.			DIVERSOS					-	6.598,78
1.2.4.0.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	138,63	1,13	BDI 1	1,45	201,01
1.2.4.0.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	138,63	36,07	BDI 1	46,15	6.397,77
1.2.5.			SERVICOS GERAIS E FINAIS					-	303,79
1.2.5.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	161,59	1,47	BDI 1	1,88	303,79
1.3.			REFORMA AREA DE APOIO A FUNCIONARIOS					-	28.005,22
1.3.1.			COBERTURA					-	16.172,74
1.3.1.0.1.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	234,15	4,88	BDI 1	6,24	1.461,10
1.3.1.0.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	234,15	2,85	BDI 1	3,65	854,65
1.3.1.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	234,15	16,48	BDI 1	21,09	4.938,22
1.3.1.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	234,15	29,77	BDI 1	38,09	8.918,77
1.3.2.			PINTURA					-	11.832,48
1.3.2.1.			PINTURA INTERNA					-	3.617,07
1.3.2.1.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF 06/2014	M2	185,86	2,14	BDI 1	2,74	509,26
1.3.2.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	102,82	9,40	BDI 1	12,03	1.236,92
1.3.2.1.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMAOS	M2	83,04	17,61	BDI 1	22,53	1.870,89
1.3.2.2.			PINTURA EXTERNA					-	3.222,24
1.3.2.2.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF 06/2014	M2	54,60	2,14	BDI 1	2,74	149,60
1.3.2.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	22,73	9,40	BDI 1	12,03	273,44
1.3.2.2.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMAOS	M2	31,88	17,61	BDI 1	22,53	718,26
1.3.2.2.4.	SINAPI	40905	PINTURA COM VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (PILARES)	M2	11,28	19,52	BDI 1	24,98	281,77
1.3.2.2.5.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	122,81	11,45	BDI 1	14,65	1.799,17
1.3.2.3.			PINTURA ESQUADRIAS					-	941,56
1.3.2.3.1.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	43,51	16,91	BDI 1	21,64	941,56
1.3.2.4.			DIVERSOS					-	3.656,96
1.3.2.4.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	75,71	1,13	BDI 1	1,45	109,78
1.3.2.4.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	75,71	36,07	BDI 1	46,15	3.494,02
1.3.2.4.3.	SETOP	JUN-ENT-005	ENTELAMENTO CORRETIVO DESUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3. ARGURADATELA=15 CM	M	3,30	12,59	BDI 1	16,11	53,16
1.3.2.5.			SERVICOS GERAIS E FINAIS					-	394,65
1.3.2.5.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	209,92	1,47	BDI 1	1,88	394,65
1.4.			REFORMA SECRETARIA DE ESPORTES					-	16.717,61
1.4.1.			COBERTURA					-	5.192,69
1.4.1.0.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	75,18	2,85	BDI 1	3,65	274,41
1.4.1.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	75,18	4,88	BDI 1	6,24	469,12
1.4.1.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	75,18	16,48	BDI 1	21,09	1.585,55
1.4.1.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	75,18	29,77	BDI 1	38,09	2.863,61
1.4.2.			PINTURA					-	8.892,74
1.4.2.1.			PINTURA INTERNA					-	4.049,23

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.2.1.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF_06/2014	M2	201,70	2,14	BDI 1	2,74	552,66
1.4.2.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,00	9,40	BDI 1	12,03	1.275,18
1.4.2.1.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMÃOS	M2	95,70	17,61	BDI 1	22,53	2.156,12
1.4.2.1.4.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,60	2,79	BDI 1	3,57	16,42
1.4.2.1.5.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	4,60	8,30	BDI 1	10,62	48,85
1.4.2.2.			PINTURA EXTERNA					-	2.345,46
1.4.2.2.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS. AF_06/2014	M2	121,05	2,14	BDI 1	2,74	331,68
1.4.2.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,95	9,40	BDI 1	12,03	817,44
1.4.2.2.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM ALVENARIAS, DUAS DEMÃOS	M2	53,10	17,61	BDI 1	22,53	1.196,34
1.4.2.3.			PINTURA DE ESQUADRIAS					-	1.139,47
1.4.2.3.1.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	18,07	16,91	BDI 1	21,64	391,03
1.4.2.3.2.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	27,72	21,10	BDI 1	27,00	748,44
1.4.2.4.			SUBSTITUIÇÃO DE LOUÇAS E METAIS					-	1.358,58
1.4.2.4.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	7,78	BDI 1	9,95	39,80
1.4.2.4.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	177,84	BDI 1	227,55	455,10
1.4.2.4.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INC UN CR 282,63 LUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	269,14	BDI 1	344,36	688,72
1.4.2.4.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	24,93	BDI 1	31,90	63,80
1.4.2.4.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	43,44	BDI 1	55,58	111,16
1.4.3.			DIVERSOS					-	2.508,04
1.4.3.0.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,69	1,13	BDI 1	1,45	76,40
1.4.3.0.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	52,69	36,07	BDI 1	46,15	2.431,64
1.4.4.			SERVIÇOS GERAIS E FINAIS					-	124,14
1.4.4.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	66,03	1,47	BDI 1	1,88	124,14
2.			EQUIPAMENTOS PARA O GINÁSIO POLIESPORTIVO					-	379.597,46
2.0.0.0.1.	COTAÇÃO		ASSENTO PLÁSTICO PARA ARQUIBANCADA	UN	1.850,00	81,50	BDI 2	94,99	175.731,50
2.0.0.0.2.	COTAÇÃO		BEBEDOURO ELÉTRICO COM 4 BICOS DE PRESSÃO	UN	3,00	4.860,00	BDI 2	5.664,33	16.992,99
2.0.0.0.3.	COTAÇÃO		BEBEDOURO ELÉTRICO COM 1 BICO DE PRESSÃO	UN	7,00	3.430,00	BDI 2	3.997,67	27.983,69
2.0.0.0.4.	COTAÇÃO		BALIZA DE GOL PARA FUTSAL (PAR)	UN	1,00	3.290,00	BDI 2	3.834,50	3.834,50
2.0.0.0.5.	COTAÇÃO		BALIZA DE GOL COM POSTES QUADRADOS PARA HANDEBOL (PAR)	UN	1,00	3.350,00	BDI 2	3.904,43	3.904,43
2.0.0.0.6.	COTAÇÃO		BANCO COM DEZ CADEIRA COMJUGADAS PARA JOGADORES RESERVAS	UN	2,00	2.100,00	BDI 2	2.447,55	4.895,10
2.0.0.0.7.	COTAÇÃO		BELICHES COM DUAS CAMAS	UN	30,00	849,00	BDI 2	989,51	29.685,30
2.0.0.0.8.	COTAÇÃO		CADEIRA TIPO CHARRETE PARA ÁRBITRO DE VÔLEI	UN	1,00	2.490,00	BDI 2	2.902,10	2.902,10
2.0.0.0.9.	COTAÇÃO		CADEIRA TIPO ALMOFADA PARA COMPONENTES DA MESA E CABINE DE RÁDIO	UN	10,00	693,00	BDI 2	807,69	8.076,90
2.0.0.0.10.	COTAÇÃO		MESA DE 1,80 M X 0,75 M E 4 GAVESTAS PARA MESÁRIO	UN	2,00	536,00	BDI 2	624,71	1.249,42
2.0.0.0.11.	COTAÇÃO		PLACAR ELETRÔNICO PARA CRONOMETRAGEM GERAL	UN	2,00	15.995,00	BDI 2	18.642,17	37.284,34
2.0.0.0.12.	COTAÇÃO		REDE DE NYLON COM 9 M ALTURA PARA PROTEÇÃO QUADRA DE JOGO	UN	145,00	138,00	BDI 2	160,84	23.321,80
2.0.0.0.13.	COTAÇÃO		CRONÔMETRO 14/24 SEGUNDOS PARA FIXAR NAS TABELAS DE BASQUETE (PAR)	UN	1,00	4.750,00	BDI 2	5.536,13	5.536,13
2.0.0.0.14.	COTAÇÃO		TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA COM CARRINHO (PAR)	UN	1,00	32.775,00	BDI 2	38.199,26	38.199,26

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------

Araguari - MG

Local

26 de março de 2019

Data

Nome: Joice Roberta Ribeiro

Título: Engenheira Civil

CREA/CAL: 104978-D

ART/IRRT: 5045633