



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS

ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS

MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG

DATA: 26/05/2022

Data Base:

SINAPI : ABR/2022

SETOP: MAR/2022

BDI

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
			PARQUE DA SAE (1)					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES -1					R\$ 13.517,66
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.578,73	R\$ 1.578,73
1.2	ED-50702	SETOP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	273,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 147,71
1.3	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	240,00	R\$ 4,09	R\$ 5,27	R\$ 1.264,50
1.4	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	U	6,00	R\$ 84,89	R\$ 109,36	R\$ 656,13
1.5	ED-50163	SETOP	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	m	72,00	R\$ 15,29	R\$ 19,70	R\$ 1.418,15
1.6	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.030,56	R\$ 2.061,12
1.7	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	R\$ 675,02	R\$ 869,56	R\$ 1.739,12
1.8	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R\$ 348,79	R\$ 449,31	R\$ 449,31
1.9	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 625,14	R\$ 805,31	R\$ 805,31
1.10	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	1,00	R\$ 700,55	R\$ 902,45	R\$ 902,45
1.11	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 33,08	R\$ 42,61	R\$ 1.704,55
1.12	ED-50392	SETOP	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	122.742,54	0,5%	0,6%	R\$ 790,58
2.0			INFRAESTRUTURA -1					R\$ 14.207,43
2.1	ED-49748	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	12,00	R\$ 32,56	R\$ 41,94	R\$ 503,28
2.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,07	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 1.268,23
2.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	35,61	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 622,46
2.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	151,97	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 2.422,40
2.5	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	12,01	R\$ 55,35	R\$ 71,30	R\$ 856,37
2.6	1	COMPOSIÇÃO	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	12,80	R\$ 47,22	R\$ 60,82	R\$ 778,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS

ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS

MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG

DATA: 26/05/2022

Data Base:

SINAPI : ABR/2022
SETOP: MAR/2022

BDI

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,80	R\$ 38,35	R\$ 49,40	R\$ 632,32
2.8	4718	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	21,73	R\$ 96,47	R\$ 124,27	R\$ 2.700,18
2.9	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	249,90	R\$ 3,92	R\$ 5,05	R\$ 1.261,97
2.10	ED-50411	SETOP	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	308,76	R\$ 7,95	R\$ 10,24	R\$ 3.161,72
3.0			SUPERESTRUTURA -1					R\$ 86.814,03
3.1	2	COMPOSIÇÃO	COLOCAÇÃO DA AREIA NA QUADRA E ESPALHAMENTO	U	1,00	R\$ 36.207,06	R\$ 46.641,93	R\$ 46.641,93
3.2	1	COMPOSIÇÃO	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	3,84	R\$ 47,22	R\$ 60,82	R\$ 233,55
3.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) - 5MM	Kg	5,85	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 102,26
3.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) - 8MM	Kg	22,94	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 365,66
3.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,22	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 132,34
3.6	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	57,60	R\$ 39,80	R\$ 51,27	R\$ 2.953,15
3.7	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	115,20	R\$ 26,90	R\$ 34,65	R\$ 3.991,68
3.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	115,20	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 400,90
3.9	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	115,20	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 1.899,65
3.10	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	128,00	R\$ 169,02	R\$ 217,73	R\$ 27.869,44
3.11	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	32,77	R\$ 29,32	R\$ 37,77	R\$ 1.237,89
3.12	ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m2	2,00	R\$ 382,54	R\$ 492,79	R\$ 985,58
4.0			ACESSO QUADRA DE BEACH TÊNIS -1					R\$ 3.796,61
4.1	ED-49748	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	1,20	R\$ 32,56	R\$ 41,94	R\$ 50,33
4.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,12	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 72,14
4.3	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	0,07	R\$ 55,35	R\$ 71,30	R\$ 4,65
4.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	1,83	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 31,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS								
ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS							Data Base:	SINAPI : ABR/2022 SETOP: MAR/2022
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: 26/05/2022							BDI	28,82%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
4.5	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	14,08	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 224,40
4.6	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,04	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 24,26
4.7	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,65	R\$ 39,80	R\$ 51,27	R\$ 135,87
4.8	4743	SINAPI-I	CASCALHO DE CAVA	M3	1,56	R\$ 55,95	R\$ 72,07	R\$ 112,43
4.9	ED-50942	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	1,20	R\$ 175,44	R\$ 226,00	R\$ 271,20
4.10	ED-50944	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	1,20	R\$ 634,66	R\$ 817,57	R\$ 981,08
4.11	ED-50946	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	m	2,56	R\$ 446,45	R\$ 575,12	R\$ 1.472,31
4.12	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	5,87	R\$ 26,90	R\$ 34,65	R\$ 203,33
4.13	88485	SETOP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,87	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 20,42
4.14	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	5,87	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 96,76
4.15	ED-9937	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m2	3,15	R\$ 23,52	R\$ 30,30	R\$ 95,45
5.0			EQUIPAMENTO ESPORTIVO -1					R\$ 1.299,04
5.1	ED-49572	SETOP	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	cj	1,00	R\$ 553,03	R\$ 712,41	R\$ 712,41
5.2	2	COTAÇÃO	FITA DEMARCAÇÃO PARA FUTVÔLEI	U	1,00	R\$ 239,90	R\$ 309,04	R\$ 309,04
5.3	402	SINAPI-I	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,00	R\$ 20,66	R\$ 26,61	R\$ 106,44
5.4	ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	7,00	R\$ 18,98	R\$ 24,45	R\$ 171,15
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES -1					R\$ 1.790,46
6.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	51,20	R\$ 27,15	R\$ 34,97	R\$ 1.790,46
7			LIMPEZA -1					R\$ 1.508,00
7.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	200,00	R\$ 5,85	R\$ 7,54	R\$ 1.508,00
							SUBTOTAL	R\$ 122.933,23
			PARQUE DOS FERROVIÁRIOS (2)					
8.0			SERVIÇOS PRELIMINARES -2					R\$ 10.509,87
8.1	ED-50702	SETOP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	273,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 147,71
8.2	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	240,00	R\$ 4,09	R\$ 5,27	R\$ 1.264,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS

ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS

MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG

DATA: 26/05/2022

Data Base:

SINAPI : ABR/2022
SETOP: MAR/2022

BDI

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
8.3	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	U	6,00	R\$ 84,89	R\$ 109,36	R\$ 656,13
8.4	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.030,56	R\$ 2.061,12
8.5	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	R\$ 675,02	R\$ 869,56	R\$ 1.739,12
8.6	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R\$ 348,79	R\$ 449,31	R\$ 449,31
8.7	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 625,14	R\$ 805,31	R\$ 805,31
8.8	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	1,00	R\$ 700,55	R\$ 902,45	R\$ 902,45
8.9	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 33,08	R\$ 42,61	R\$ 1.704,55
8.10	ED-50392	SETOP	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	121.048,10	0,5%	0,6%	R\$ 779,67
9.0			INFRAESTRUTURA -2					R\$ 14.103,62
9.1	ED-49748	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	12,00	R\$ 32,56	R\$ 41,94	R\$ 503,28
9.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,07	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 1.268,23
9.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) - 5MM	Kg	35,61	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 622,46
9.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) - 8MM	Kg	151,97	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 2.422,40
9.5	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	12,01	R\$ 55,35	R\$ 71,30	R\$ 856,37
9.6	1	COMPOSIÇÃO	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	12,80	R\$ 40,92	R\$ 52,71	R\$ 674,69
9.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,80	R\$ 38,35	R\$ 49,40	R\$ 632,32
9.8	4718	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	21,73	R\$ 96,47	R\$ 124,27	R\$ 2.700,18
9.9	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	249,90	R\$ 3,92	R\$ 5,05	R\$ 1.261,97
9.10	ED-50411	SETOP	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	308,76	R\$ 7,95	R\$ 10,24	R\$ 3.161,72
10			SUPERESTRUTURA -2					R\$ 86.814,03
10.1	2	COMPOSIÇÃO	AREIA QUADRA DE FUTEVOLEI, INCLUSIVE FRETE - COLOCAÇÃO DA AREIA NA QUADRA E ESPALHAMENTO	U	1,00	R\$ 36.207,06	R\$ 46.641,93	R\$ 46.641,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS

ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS

MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG

DATA: 26/05/2022

Data Base:

SINAPI : ABR/2022
SETOP: MAR/2022

BDI

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
10.2	1	COMPOSIÇÃO	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	3,84	R\$ 47,22	R\$ 60,82	R\$ 233,55
10.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) - 5MM	Kg	5,85	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 102,26
10.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) - 8MM	Kg	22,94	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 365,66
10.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,22	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 132,34
10.6	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	57,60	R\$ 39,80	R\$ 51,27	R\$ 2.953,15
10.7	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	115,20	R\$ 26,90	R\$ 34,65	R\$ 3.991,68
10.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	115,20	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 400,90
10.9	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	115,20	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 1.899,65
10.10	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	128,00	R\$ 169,02	R\$ 217,73	R\$ 27.869,44
10.11	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	32,77	R\$ 29,32	R\$ 37,77	R\$ 1.237,89
10.12	ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m2	2,00	R\$ 382,54	R\$ 492,79	R\$ 985,58
11			ACESSO QUADRA DE BEACH TÊNIS - 2					R\$ 3.796,61
11.1	ED-49748	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	1,20	R\$ 32,56	R\$ 41,94	R\$ 50,33
11.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,12	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 72,14
11.3	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	0,07	R\$ 55,35	R\$ 71,30	R\$ 4,65
11.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	1,83	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 31,98
11.5	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	14,08	R\$ 12,37	R\$ 15,94	R\$ 224,40
11.6	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,04	R\$ 475,60	R\$ 612,67	R\$ 24,26
11.7	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,65	R\$ 39,80	R\$ 51,27	R\$ 135,87
11.8	4743	SINAPI-I	CASCALHO DE CAVA	M3	1,56	R\$ 55,95	R\$ 72,07	R\$ 112,43
11.9	ED-50942	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	1,20	R\$ 175,44	R\$ 226,00	R\$ 271,20
11.10	ED-50944	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	1,20	R\$ 634,66	R\$ 817,57	R\$ 981,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: QUADRAS DE BEACH TENNIS

ENDEREÇO: PARQUE DA SAE - PARQUE DOS FERROVIÁRIOS

MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG

DATA: 26/05/2022

Data Base:

SINAPI : ABR/2022

SETOP: MAR/2022

BDI

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Reprogramado	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total Reprogramado
11.11	ED-50946	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	m	2,56	R\$ 446,45	R\$ 575,12	R\$ 1.472,31
11.12	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	5,87	R\$ 26,90	R\$ 34,65	R\$ 203,33
11.13	88485	SETOP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,87	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 20,42
11.14	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	5,87	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 96,76
11.15	ED-9937	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m2	3,15	R\$ 23,52	R\$ 30,30	R\$ 95,45
12			EQUIPAMENTO ESPORTIVO -2					R\$ 1.299,04
12.1	ED-49572	SETOP	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	cj	1,00	R\$ 553,03	R\$ 712,41	R\$ 712,41
12.2	2	COTAÇÃO	FITA DEMARCAÇÃO PARA FUTVÔLEI	U	1,00	R\$ 239,90	R\$ 309,04	R\$ 309,04
12.3	402	SINAPI-I	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,00	R\$ 20,66	R\$ 26,61	R\$ 106,44
12.4	ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	7,00	R\$ 18,98	R\$ 24,45	R\$ 171,15
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES -2					R\$ 1.790,46
13.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	51,20	R\$ 27,15	R\$ 34,97	R\$ 1.790,46
14			LIMPEZA -2					R\$ 1.508,00
14.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	200,00	R\$ 5,85	R\$ 7,54	R\$ 1.508,00
							SUBTOTAL	R\$ 119.821,63
							TOTAL	R\$ 242.754,86