



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
1		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISISIONAIS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24.833,87	4,70
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	19.240,62	24.833,87	24.833,87	4,70
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.125,00	3,62
2.1		CANTEIRO DE OBRA					19.125,00	3,62
2.1.1	103689 / SINAPI	PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	6,00	461,04	595,06	3.570,36	0,68
2.1.2	011465 / COMPOSIC	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - REF SINAPI 93584 - 12/2023	m2	10,00	706,97	912,49	9.124,90	1,73
2.1.3	011468 / COMPOSIC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - REF SINAPI 93212 - 12/2023	m2	2,50	803,27	1.036,78	2.591,95	0,49
2.1.4	98525 / SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	1.156,00	0,61	0,79	913,24	0,17
2.1.5	6090 / ORSE	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - CÓPIA ORSE 6090 - (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	un	1,00	415,36	536,11	536,11	0,10
2.1.6	1683 / ORSE	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - CÓPIA ORSE 1683	un	1,00	99,11	127,92	127,92	0,02
2.1.7	101495 / SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	un	1,00	1.751,39	2.260,52	2.260,52	0,43
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.100,07	2,10
3.1	011469 / COMPOSIC	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. - REF SINAPI 74077/3 - 11/2023	m2	673,60	7,47	9,64	6.493,50	1,23



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
3.2	93358 / SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	34,37	77,01	99,40	3.416,38	0,65
3.3	94319 / SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m3	2,83	76,63	98,91	279,92	0,05
3.4	93382 / SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	30,93	22,80	29,43	910,27	0,17
4		INFRA-ESTRUTURA					8.960,63	1,70
4.1		FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO					8.960,63	1,70
4.1.1		SAPATAS					4.633,22	0,88
4.1.1.1	94968 / SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	0,38	374,74	483,68	183,80	0,03
4.1.1.2	96535 / SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	4,40	123,26	159,09	700,00	0,13
4.1.1.3	96546 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	74,00	14,86	19,18	1.419,32	0,27
4.1.1.4	96556 / SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	2,17	831,94	1.073,78	2.330,10	0,44
4.1.2		VIGAS BALDRAMES					4.327,41	0,82
4.1.2.1	94968 / SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	0,27	374,74	483,68	130,59	0,02
4.1.2.2	96536 / SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	20,34	68,17	87,99	1.789,72	0,34



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
4.1.2.3	96543 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	16,00	19,61	25,31	404,96	0,08
4.1.2.4	96545 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	12,00	16,76	21,63	259,56	0,05
4.1.2.5	96546 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	29,00	14,86	19,18	556,22	0,11
4.1.2.6	96557 / SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	1,27	723,75	934,14	1.186,36	0,22
5		SUPER-ESTRUTURA					58.964,84	11,17
5.1		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					58.762,30	11,13
5.1.1		PILARES					4.739,99	0,90
5.1.1.1	92419 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	14,70	107,80	139,14	2.045,36	0,39
5.1.1.2	92759 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	8,00	14,66	18,92	151,36	0,03
5.1.1.3	92760 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	17,00	14,25	18,39	312,63	0,06
5.1.1.4	92763 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	115,00	10,46	13,50	1.552,50	0,29
5.1.1.5	011458 / COMPOSIC	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - REF SINAPI 103672 - 09/2024	m3	0,86	610,93	788,53	678,14	0,13



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
5.1.2		VIGAS					4.230,60	0,80
5.1.2.1	92455 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	11,36	170,47	220,03	2.499,54	0,47
5.1.2.2	92759 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	17,00	14,66	18,92	321,64	0,06
5.1.2.3	92760 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,00	14,25	18,39	18,39	0,00
5.1.2.4	92761 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,00	13,65	17,62	35,24	0,01
5.1.2.5	92762 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	27,00	12,34	15,93	430,11	0,08
5.1.2.6	92763 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	16,00	10,46	13,50	216,00	0,04
5.1.2.7	011573 / COMPOSIC	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - REF SINAPI 103675 - 09/2024	m3	0,90	610,93	788,53	709,68	0,13
5.1.3		LAJES DE COBERTA DOS BANHEIROS					5.242,40	0,99
5.1.3.1		LAJE DE CONCRETO ARMADO					3.137,61	0,59
5.1.3.1.1	103761 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m2	5,32	76,73	99,04	526,89	0,10
5.1.3.1.2	92769 / SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	18,00	13,81	17,82	320,76	0,06



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
5.1.3.1.3	92770 / SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	70,00	13,23	17,08	1.195,60	0,23
5.1.3.1.4	011459 / COMPOSIC	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - REF SINAPI 103674 - 09/2024	m3	1,35	628,06	810,64	1.094,36	0,21
5.1.3.2		LAJE TRELIÇADA					2.104,79	0,40
5.1.3.2.1	7393 / ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. - CÓPIA ORSE 7393	M2	10,04	162,42	209,64	2.104,79	0,40
5.1.4		LAJES PLISSADAS DA ARQUIBANCADA					44.549,31	8,44
5.1.4.1	103761 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m2	115,84	76,73	99,04	11.472,79	2,17
5.1.4.2	92769 / SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1.055,80	13,81	17,82	18.814,36	3,56
5.1.4.3	92770 / SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	93,20	13,23	17,08	1.591,86	0,30
5.1.4.4	011459 / COMPOSIC	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - REF SINAPI 103674 - 09/2024	m3	15,63	628,06	810,64	12.670,30	2,40
5.2		VERGAS					202,54	0,04
5.2.1	105022 / SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	6,00	19,44	25,09	150,54	0,03
5.2.2	105028 / SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	2,10	19,18	24,76	52,00	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO					8.594,96	1,63
6.1	103322 / SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	114,63	58,09	74,98	8.594,96	1,63
7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					19.805,61	3,75
7.1		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (REDES DE ÁGUA)					396,23	0,08
7.1.1		TUBULAÇÕES					341,71	0,06
7.1.1.1	89402 / SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	22,06	12,00	15,49	341,71	0,06
7.1.2		CONEXÕES					54,52	0,01
7.1.2.1	10226 / ORSE	JOELHO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2" - REF ORSE 10226	un	4,00	10,56	13,63	54,52	0,01
7.2		INSTALAÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS (REDES DE ESGOTO)					3.658,34	0,69
7.2.1		TUBULAÇÕES					674,52	0,13
7.2.1.1	89714 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	6,00	36,61	47,25	283,50	0,05
7.2.1.2	89712 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	9,95	26,30	33,95	337,80	0,06
7.2.1.3	89711 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,00	20,62	26,61	53,22	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.2.2		CONEXÕES					702,37	0,13
7.2.2.1	89746 / SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	28,23	36,44	36,44	0,01
7.2.2.2	89726 / SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	9,73	12,56	12,56	0,00
7.2.2.3	89744 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	27,39	35,35	141,40	0,03
7.2.2.4	89724 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	9,50	12,26	49,04	0,01
7.2.2.5	89731 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	14,87	19,19	19,19	0,00
7.2.2.6	011619 / COMPOSIC	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 [COMP. REF. SINAPI 89795] - 09/2024	un	4,00	37,40	48,27	193,08	0,04
7.2.2.7	104344 / SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	40,66	52,48	52,48	0,01
7.2.2.8	89797 / SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	51,18	66,06	198,18	0,04



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.2.3		CAIXAS					2.281,45	0,43
7.2.3.1	89707 / SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	43,25	55,82	223,28	0,04
7.2.3.2	4883 / ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M - REF ORSE 4883	un	1,00	655,87	846,53	846,53	0,16
7.2.3.3	011466 / COMPOSIC	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - REF SINAPI 72289 - 11/2023	un	2,00	469,37	605,82	1.211,64	0,23
7.3		RESERVATÓRIOS					3.279,50	0,62
7.3.1	1429 / ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS - CÓPIA ORSE 1429	un	1,00	1.848,27	2.385,56	2.385,56	0,45
7.3.2		INSTALAÇÕES DO RESERVATÓRIO ELEVADO					893,94	0,17
7.3.2.1	89402 / SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	30,00	12,00	15,49	464,70	0,09
7.3.2.2	89447 / SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	5,00	10,83	13,98	69,90	0,01
7.3.2.3	94703 / SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	19,44	25,09	50,18	0,01
7.3.2.4	94704 / SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	26,20	33,82	67,64	0,01
7.3.2.5	89352 / SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	38,38	49,54	99,08	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.3.2.6	89353 / SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	42,11	54,35	54,35	0,01
7.3.2.7	89492 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	7,71	9,95	9,95	0,00
7.3.2.8	89481 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	4,92	6,35	25,40	0,00
7.3.2.9	94690 / SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	1,00	10,36	13,37	13,37	0,00
7.3.2.10	94796 / SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	30,50	39,37	39,37	0,01
7.4		DESTINAÇÃO FINAL DE ESGOTOS SANITÁRIOS					6.392,50	1,21
7.4.1		FOSSA SÉPTICA					2.895,96	0,55
7.4.1.1	011636 / COMPOSIC	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM - REF SINAPI 95463 - 11/2023	un	1,00	2.243,71	2.895,96	2.895,96	0,55
7.4.2		VALAS DE INFILTRAÇÃO					3.496,54	0,66
7.4.2.1	93358 / SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	7,17	77,01	99,40	712,70	0,13
7.4.2.2	93382 / SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	7,04	22,80	29,43	207,19	0,04



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.4.2.3	102705 / SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	m	16,22	61,84	79,82	1.294,68	0,25
7.4.2.4	100324 / SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m3	4,87	158,92	205,12	998,93	0,19
7.4.2.5	102713 / SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m2	16,22	13,52	17,45	283,04	0,05
7.5		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					6.079,04	1,15
7.5.1		APARELHOS SANITÁRIOS					4.640,53	0,88
7.5.1.1	86932 / SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	535,74	691,48	2.074,44	0,39
7.5.1.2	95472 / SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	774,31	999,40	999,40	0,19
7.5.1.3	86904 / SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	145,57	187,89	563,67	0,11
7.5.1.4	100858 / SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	777,11	1.003,02	1.003,02	0,19
7.5.2		METAIS SANITÁRIOS					719,13	0,14
7.5.2.1	86906 / SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	77,18	99,62	298,86	0,06
7.5.2.2	1465 / ORSE	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - CÓPIA ORSE 1465	un	3,00	108,54	140,09	420,27	0,08



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.5.3		ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					719,38	0,14
7.5.3.1	011621 / COMPOSIC	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF SINAPI 74230/1 - 11/2023	un	3,00	37,40	48,27	144,81	0,03
7.5.3.2	2051 / ORSE	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO - CÓPIA ORSE 2051	un	3,00	61,23	79,03	237,09	0,04
7.5.3.3	12511 / ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - CÓPIA ORSE 12511	un	4,00	65,37	84,37	337,48	0,06
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO					35.294,04	6,68
8.1		REDES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E DISTRIBUIÇÃO					6.376,70	1,21
8.1.1		ELETRODUTOS					3.338,47	0,63
8.1.1.1	91836 / SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	57,30	21,62	27,90	1.598,67	0,30
8.1.1.2	91854 / SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	48,45	9,93	12,82	621,13	0,12
8.1.1.3	91862 / SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,50	10,30	13,29	19,94	0,00
8.1.1.4	93008 / SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	4,00	21,45	27,69	110,76	0,02
8.1.1.5	93009 / SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	23,63	32,39	41,81	987,97	0,19



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
8.1.2		CABOS					2.722,75	0,52
8.1.2.1	91925 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	241,03	4,11	5,30	1.277,46	0,24
8.1.2.2	91926 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	40,31	4,92	6,35	255,97	0,05
8.1.2.3	91928 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	119,65	7,70	9,94	1.189,32	0,23
8.1.3		CAIXAS E ACESSÓRIOS					315,48	0,06
8.1.3.1	91940 / SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	16,65	21,49	128,94	0,02
8.1.3.2	91937 / SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	14,15	18,26	54,78	0,01
8.1.3.3	93013 / SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	un	4,00	13,72	17,71	70,84	0,01
8.1.3.4	91874 / SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	6,53	8,43	33,72	0,01
8.1.3.5	346 / ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" - CÓPIA ORSE 346	un	4,00	4,14	5,34	21,36	0,00
8.1.3.6	9924 / ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4" - CÓPIA ORSE 9924	un	4,00	1,13	1,46	5,84	0,00
8.2		EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO TOMADAS E INTERRUPTORES					20.302,22	3,84
8.2.1		LUMINÁRIAS					19.860,42	3,76



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
8.2.1.1	011622 / COMPOSIC	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - REF SINAPI 97584 - 08/2024	un	3,00	126,79	163,65	490,95	0,09
8.2.1.2	12808 / ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT - CÓPIA ORSE 12808	un	6,00	141,82	183,05	1.098,30	0,21
8.2.1.3	12807 / ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT - CÓPIA ORSE 12807	un	3,00	53,67	69,27	207,81	0,04
8.2.1.4	7271 / ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M - CÓPIA ORSE 7271	un	6,00	2.332,50	3.010,56	18.063,36	3,42
8.2.2		TOMADAS					51,94	0,01
8.2.2.1	91996 / SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	40,24	51,94	51,94	0,01
8.2.3		INTERRUPTORES					389,86	0,07
8.2.3.1	91959 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	53,34	68,85	68,85	0,01
8.2.3.2	91967 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	72,04	92,98	92,98	0,02
8.2.3.3	92023 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	58,89	76,01	228,03	0,04
8.3		EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E CONTROLE					2.354,88	0,45
8.3.1		QUADROS					1.713,10	0,32
8.3.1.1	339 / ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL - CÓPIA ORSE 339	un	1,00	690,87	891,71	891,71	0,17



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
8.3.1.2	101883 / SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	636,39	821,39	821,39	0,16
8.3.2		DISJUNTORES					641,78	0,12
8.3.2.1	93668 / SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	85,27	110,06	110,06	0,02
8.3.2.2	93653 / SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	13,51	17,44	69,76	0,01
8.3.2.3	9041 / ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - CÓPIA ORSE 9041	un	4,00	89,48	115,49	461,96	0,09
8.4		ENTRADA DE ENERGIA					6.260,24	1,19
8.4.1	011464 / COMPOSIC	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS- FORNECIMENTO E INSTALACAO.REF SINAPI 88544 - 11/2023	un	1,00	149,72	193,24	193,24	0,04
8.4.2	101548 / SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,00	4,02	5,19	5,19	0,00
8.4.3	9391 / ORSE	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG) - CÓPIA ORSE 9391	kg	31,54	137,89	177,97	5.613,17	1,06
8.4.4	4152 / ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO - CÓPIA ORSE 4152	un	1,00	37,97	49,01	49,01	0,01
8.4.5	101554 / SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	3,00	15,45	19,94	59,82	0,01
8.4.6	11819 / ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - CÓPIA ORSE 11819	un	5,00	9,29	11,99	59,95	0,01
8.4.7	96986 / SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	88,60	114,36	114,36	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
8.4.8	98111 / SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	1,00	45,27	58,43	58,43	0,01
8.4.9	2916 / ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 350MM - CÓPIA ORSE 2916	un	1,00	19,25	24,85	24,85	0,00
8.4.10	101538 / SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,00	63,70	82,22	82,22	0,02
9		TRATAMENTO/IMPERMEABILIZAÇÕES					8.647,54	1,64
9.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS					393,89	0,07
9.1.1	95240 / SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m2	17,60	17,34	22,38	393,89	0,07
9.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTA E PLATIBANDA					8.253,65	1,56
9.2.1	87620 / SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2	31,95	29,81	38,48	1.229,44	0,23
9.2.2	98546 / SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m2	31,95	124,75	161,01	5.144,27	0,97
9.2.3	011437 / COMPOSIC	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3 CM - REF SINAPI 83750 - 11/2023	m2	31,95	45,59	58,84	1.879,94	0,36
10		ESQUADRIAS					11.412,36	2,16
10.1		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					6.898,69	1,31
10.1.1		PORTAS					4.284,83	0,81



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
10.1.1.1	12333 / ORSE	PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10, MAXI-AR FIXO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO - CÓPIA ORSE 12333	m2	7,38	449,83	580,60	4.284,83	0,81
10.1.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					2.070,30	0,39
10.1.2.1	90830 / SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	175,30	226,26	678,78	0,13
10.1.2.2	100705 / SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	un	3,00	74,85	96,61	289,83	0,05
10.1.2.3	178 / ORSE	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - CÓPIA ORSE 178	cj	3,00	259,66	335,14	1.005,42	0,19
10.1.2.4	4271 / ORSE	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) - CÓPIA ORSE 4271	Un	3,00	24,86	32,09	96,27	0,02
10.1.3		JANELAS					543,56	0,10
10.1.3.1	94559 / SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0,60	701,90	905,94	543,56	0,10
10.2		VIDROS					195,99	0,04
10.2.1	102156 / SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m2	0,60	253,08	326,65	195,99	0,04
10.3		ESQUADRIAS DE FERRO (PORTÃO DO ALAMBRADO)					4.317,68	0,82
10.3.1	11532 / ORSE	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - CÓPIA ORSE 11532	m2	4,20	796,48	1.028,02	4.317,68	0,82



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
11		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					19.558,65	3,70
11.1		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS					6.497,18	1,23
11.1.1	87888 / SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	48,84	8,92	11,51	562,15	0,11
11.1.2	87531 / SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	48,84	30,83	39,79	1.943,34	0,37
11.1.3	87273 / SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	48,84	63,32	81,73	3.991,69	0,76
11.2		REVESTIMENTOS DE TETOS INTERNOS					734,40	0,14
11.2.1	87893 / SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	14,75	6,54	8,44	124,49	0,02
11.2.2	011623 / COMPOSIC	REBOCO, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 - REF SINAPI 89173 - 02/2024	m2	14,75	32,04	41,35	609,91	0,12
11.3		REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS (FACHADAS E PLATIBANDA)					12.327,07	2,33
11.3.1	87904 / SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	159,10	7,52	9,71	1.544,86	0,29



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
11.3.2	87777 / SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	159,10	52,51	67,77	10.782,21	2,04
12		SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					129.195,92	24,47
12.1		PISOS INTERNOS					1.351,52	0,26
12.1.1	87620 / SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2	9,44	29,81	38,48	363,25	0,07
12.1.2	87255 / SINAPI	PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m2	9,44	81,11	104,69	988,27	0,19
12.2		PISOS EXTERNOS					127.844,40	24,21
12.2.1		PISO DA QUADRA					108.934,45	20,63
12.2.1.1	97113 / SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m2	585,04	3,26	4,21	2.463,02	0,47
12.2.1.2	94995 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	585,04	91,25	117,78	68.906,01	13,05
12.2.1.3	97097 / SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m2	585,04	49,75	64,21	37.565,42	7,11
12.2.2		CALÇADAS					14.714,05	2,79
12.2.2.1	94994 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	123,44	92,35	119,20	14.714,05	2,79
12.2.3		ARQUIBANCADA					4.195,90	0,79



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
12.2.3.1	98679 / SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	93,18	34,89	45,03	4.195,90	0,79
13		PINTURAS					15.315,44	2,90
13.1		PINTURAS INTERNAS					519,21	0,10
13.1.1		PINTURA SOBRE TETOS					519,21	0,10
13.1.1.1	88485 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	14,75	3,52	4,54	66,97	0,01
13.1.1.2	88497 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	14,75	14,88	19,21	283,35	0,05
13.1.1.3	2284 / ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03 - CÓPIA ORSE 2284	m2	14,75	8,87	11,45	168,89	0,03
13.2		PINTURA SOBRE PAREDES EXTERNAS (FACHADAS E PLATIBANDAS)					8.783,90	1,66
13.2.1	88485 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	159,10	3,52	4,54	722,31	0,14
13.2.2	88496 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	159,10	26,84	34,64	5.511,22	1,04
13.2.3	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	159,10	12,42	16,03	2.550,37	0,48
13.3		PINTURA SOBRE ARQUIBANCADA (LÁTEX ACRÍLICA)					1.493,68	0,28
13.3.1	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	93,18	12,42	16,03	1.493,68	0,28
13.4		PINTURA SOBRE O PISO DA QUADRA (DEMARCAÇÃO)					4.357,19	0,83



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
13.4.1	102506 / SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	341,74	9,88	12,75	4.357,19	0,83
13.5		PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (ESMALTE SINTÉTICO) - (GUARDA-CORPO)					161,46	0,03
13.5.1	100742 / SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	5,42	23,08	29,79	161,46	0,03
14		ELEMENTOS DECORATIVOS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES					154.932,27	29,34
14.1	11365 / ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - CÓPIA ORSE 11365	m2	4,02	744,08	960,38	3.860,73	0,73
14.2	100869 / SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	367,06	473,76	947,52	0,18
14.3	11986 / ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA - CÓPIA ORSE 11986	un	1,00	1.317,88	1.700,99	1.700,99	0,32
14.4	9222 / ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") - CÓPIA ORSE 9222	m	5,60	304,43	392,93	2.200,41	0,42
14.5	98504 / SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m2	78,48	15,39	19,86	1.558,61	0,30
14.6	2394 / ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA - CÓPIA ORSE 2394	m3	7,85	184,05	237,55	1.864,77	0,35
14.7		MURETA (INCLUSIVE BASE DE SUSTENTAÇÃO DOS MONTANTES DO ALAMBRADO)					53.513,52	10,13



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
14.7.1	93358 / SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	17,53	77,01	99,40	1.742,48	0,33
14.7.2		INFRA-ESTRUTURA DA MURETA					21.466,13	4,06
14.7.2.1	94968 / SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	1,95	374,74	483,68	943,18	0,18
14.7.2.2	96536 / SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	77,92	68,17	87,99	6.856,18	1,30
14.7.2.3	96543 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	98,70	19,61	25,31	2.498,10	0,47
14.7.2.4	96544 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	10,60	18,17	23,45	248,57	0,05
14.7.2.5	96557 / SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	11,69	723,75	934,14	10.920,10	2,07
14.7.3		SUPER-ESTRUTURA DA MURETA					13.066,97	2,47
14.7.3.1	92419 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	25,92	107,80	139,14	3.606,51	0,68
14.7.3.2	92759 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	50,80	14,66	18,92	961,14	0,18
14.7.3.3	92761 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	110,80	13,65	17,62	1.952,30	0,37



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
14.7.3.4	011458 / COMPOSIC	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - REF SINAPI 103672 - 09/2024	m3	2,16	610,93	788,53	1.703,22	0,32
14.7.3.5	21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	55,20	67,99	87,75	4.843,80	0,92
14.7.4	103322 / SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	81,45	58,09	74,98	6.107,12	1,16
14.7.5	87893 / SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	169,11	6,54	8,44	1.427,29	0,27
14.7.6	011623 / COMPOSIC	REBOCO, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 - REF SINAPI 89173 - 02/2024	m2	169,11	32,04	41,35	6.992,70	1,32
14.7.7	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	169,11	12,42	16,03	2.710,83	0,51
14.8		ALAMBRADO					77.031,90	14,59
14.8.1	102364 / SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m2	310,00	192,52	248,49	77.031,90	14,59
14.9		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					12.253,82	2,32
14.9.1	10069 / ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - CÓPIA ORSE 10069	par	1,00	4.068,28	5.250,93	5.250,93	0,99



PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DE SÃO MIGUEL
Pr.Vald. Otavioi N. s/n Centro B. de São Miguel/AL
CNPJ: 12263869000108

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO PROJETO

BDI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO: 29,07%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS COM DESONERAÇÃO: 91,67%

ENCARGO SOCIAL MENSALISTAS COM DESONERAÇÃO: 52,05%

PROJETO: 3443 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES NA RUA DOS CACTUS, LOTEAMENTO BARRA MAR, BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

OBRA: 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE ESPORTES - BARRA MAR - BARRA DE SÃO MIGUEL/AL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO			%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
14.9.2	2432 / ORSE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA - CÓPIA ORSE 2432	par	1,00	1.006,84	1.299,53	1.299,53	0,25
14.9.3	103769 / SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	un	1,00	4.418,81	5.703,36	5.703,36	1,08
15		SERVIÇOS FINAIS					2.335,69	0,44
15.1	011438 / COMPOSIC	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF SINAPI 9537 - 11/2023	m2	665,44	2,72	3,51	2.335,69	0,44
CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI:							R\$ 409.141,10	
VALOR DO BDI:							R\$ 118.935,79	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO							R\$ 528.076,89	

Quinhentos e vinte e oito mil e setenta e seis reais e oitenta e nove centavos