



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato 226.476-28

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	Quantidades	Quant executada etapa 1	Quant. a executar etapa 2	Custo Unitário com desoneração	BDI	TOTAL	R\$ Parcial (D)=A x(B+C)
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									3.938,13
1.1	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00			3,00	223,68	27,05%	284,19	852,57
1.2	93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00			6,00	404,77	27,05%	514,26	3.085,56
2.0	FECHAMENTO - MURO									75.710,25
	2.1 ESTRUTURAL									26.402,16
2.1.1	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	910,38	407,45		502,93	6,88	27,05%	8,74	4.395,61
2.1.2	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	966,47	457,16		509,31	9,46	27,05%	12,02	6.121,91
2.1.3	94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	27,26	12,35		14,91	328,77	27,05%	417,70	6.227,91
2.1.4	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	24,71	12,35		12,36	139,05	27,05%	176,66	2.183,52
2.1.5	74007/1 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	317,36	141,48		175,88	23,59	27,05%	29,97	5.271,12
2.1.6	90880 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	m	66,00	33,00		33,00	52,52	27,05%	66,73	2.202,09
	2.2 ALVENARIAS									37.206,35
2.2.1	87507 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	418,46	185,23		233,23	73,61	27,05%	93,52	21.811,67
2.2.2	87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	97,31			97,31	26,71	27,05%	33,94	3.302,70
2.2.3	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	975,16			975,16	7,70	27,05%	9,78	9.537,06
2.2.4	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	975,16			975,16	2,06	27,05%	2,62	2.554,92
	2.3 ESQUADRIAS									7.040,96
2.3.1	68054 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	25,08			25,08	179,03	27,05%	227,46	5.704,70
2.3.2	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	50,16			50,16	20,97	27,05%	26,64	1.336,26
	2.4 PISO									1.939,32
2.4.1	92405 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	19,80			19,80	56,20	27,05%	71,40	1.413,72
2.4.2	94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	12,00			12,00	32,40	27,05%	41,16	493,92
2.4.3	72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	19,80			19,80	1,26	27,05%	1,60	31,68
	2.5 PPCI									3.121,46
2.5.1	39621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00			2,00	1.228,44	27,05%	1560,73	3.121,46
3.0	PÓRTICO DE ENTRADA									64.347,30
	3.1 ALVENARIAS									3.724,56
3.1.1	73802/1 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	95,74	95,74		0,00	6,76	27,05%	8,59	-
3.1.2	87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	95,74	47,87		47,87	36,39	27,05%	46,23	2.213,03
3.1.3	87905 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 400L. AF_06/2014	m²	95,74	95,74		0,00	5,71	27,05%	7,25	-



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo									
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	Quant	Quant. a	Custo Unitário	BDI	TOTAL	R\$ Parcial
				executada	executar	com			(D)=A x (B+C)
				etapa 1	etapa 2	desoneração			
3.1.4	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	105,26		105,26	1,61	27,05%	2,05	215,78
3.1.5	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	105,26		105,26	9,69	27,05%	12,31	1.295,75
3.2 ESQUADRIAS									6.200,59
3.2.1	73933/2 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	3,57		3,57	342,85	27,05%	435,59	1.555,06
3.2.2	68054 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	12,23		12,23	179,03	27,05%	227,46	2.781,84
3.2.3	73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,76		1,76	207,87	27,05%	264,10	464,82
3.2.4	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	52,51		52,51	20,97	27,05%	26,64	1.398,87
3.3 VIDROS									133,03
3.3.1	72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	1,12		1,12	93,49	27,05%	118,78	133,03
3.4 PISO									47.410,36
3.4.1	90920 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	4,76		4,76	62,52	27,05%	79,43	378,09
3.4.2	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	4,76		4,76	31,57	27,05%	40,11	190,92
3.4.3	88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	12,36		12,36	3,78	27,05%	4,80	59,33
3.4.4	92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	487,22		487,22	57,84	27,05%	73,49	35.805,80
3.4.5	94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	205,94		205,94	32,40	27,05%	41,16	8.476,49
3.4.6	72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	487,22		487,22	1,26	27,05%	1,60	779,55
3.4.7	composição ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DMT 28km DA BASE COM BASALTO DECOMPOSTO EMP 15%	m³	30,89		30,89	38,20	27,05%	48,53	1.499,09
3.4.8	74153/1 ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	206,00		206,00	0,22	27,05%	0,28	57,68
3.4.9	74005/1 COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	30,89		30,89	4,16	27,05%	5,29	163,41
3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.118,88
3.5.1	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	38,30		38,30	7,21	27,05%	9,16	350,83
3.5.2	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	4,00		4,00	9,18	27,05%	11,66	46,64
3.5.3	91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	5,00		5,00	8,08	27,05%	10,27	51,35
3.5.4	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00		2,00	27,85	27,05%	35,38	70,76
3.5.5	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00		2,00	16,43	27,05%	20,87	41,74
3.5.6	74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	7,00		7,00	12,10	27,05%	15,37	107,59
3.5.7	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	61,20		61,20	2,72	27,05%	3,46	211,75
3.5.8	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	134,14		134,14	3,86	27,05%	4,90	657,29
3.5.9	91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	29,79		29,79	4,58	27,05%	5,82	173,38
3.5.10	91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5,00		5,00	7,55	27,05%	9,59	47,95



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	Quant	Quant. a	Custo Unitário	BDI	TOTAL	R\$ Parcial
				executada	executar	com			(D)=A x (B+C)
				etapa 1	etapa 2	desoneração			
3.5.11	74041/2 LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	unid	5,00		5,00	56,59	27,05%	71,90	359,50
3.5.12	83484 HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	Unid	1,00		1,00	63,72	27,05%	80,96	80,96
3.5.13	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,20		1,20	7,21	27,05%	9,16	10,99
3.5.14	73781/2 ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Unid	1,00		1,00	30,49	27,05%	38,74	38,74
3.5.15	91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	1,00		1,00	8,75	27,05%	11,12	11,12
3.5.16	68066 CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00		1,00	119,66	27,05%	152,03	152,03
3.5.17	74131/1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00		1,00	49,38	27,05%	62,74	62,74
3.5.18	74104/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	Unid	4,00		4,00	126,63	27,05%	160,88	643,52
3.6	PPCI								3.759,88
3.6.1	72553 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00		1,00	161,61	27,05%	205,33	205,33
3.6.2	37560 PLACA PERIGO DE CHOQUE - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Alerta, Triangular, Base de 30cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	1,00		1,00	44,88	27,05%	57,02	57,02
3.6.3	37556 PLACA DE PROIBIDO FUMAR - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, quadrada, 20x20cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	2,00		2,00	26,37	27,05%	33,50	67,00
3.6.4	37559 PLACA DE SAÍDA - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, retangular, 12x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	4,00		4,00	32,35	27,05%	41,10	164,40
3.6.5	37558 PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, retangular, 20x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	1,00		1,00	42,51	27,05%	54,01	54,01
3.6.6	38774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 leds, potência 2W, bateria de lítio, autonomia de 6horas	Unid	2,00		2,00	35,68	27,05%	45,33	90,66
3.6.7	39621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00		2,00	1.228,44	27,05%	1560,73	3.121,46
4.0	ÁREA DO CAMPO								44.327,40
4.1	ESTRUTURAL								6.257,47
4.1.1	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	122,18		122,18	6,88	27,05%	8,74	1.067,85
4.1.2	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	128,19		128,19	9,46	27,05%	12,02	1.540,84
4.1.3	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,93		3,93	328,77	27,05%	417,70	1.639,47
4.1.4	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,93		3,93	139,05	27,05%	176,66	693,39
4.1.5	74007/1 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	30,66		30,66	23,59	27,05%	29,97	918,88
4.1.6	90880 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	M	5,95		5,95	52,52	27,05%	66,73	397,04
4.2	ALVENARIAS/TELA								23.652,98
4.2.1	composição TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	m²	360,86		360,86	50,71	27,05%	64,42	23.246,60
4.2.2	4750 Colocação perfil ferro existente	unid	26,00		26,00	12,30	27,05%	15,63	406,38
4.3	ESQUADRIAS								5.120,70
4.3.1	68054 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	18,24		18,24	179,03	27,05%	227,46	4.148,87
4.3.2	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	36,48		36,48	20,97	27,05%	26,64	971,83



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	Quant	Quant. a	Custo Unitário	BDI	TOTAL	R\$ Parcial
				etapa 1	etapa 2	desoneração			
	4.4 PISO								558,08
4.4.1	73445 CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	63,49		63,49	6,92	27,05%	8,79	558,08
	4.5 EQUIPAMENTOS						27,05%		8.738,17
4.5.1	39621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00		2,00	1.228,44	27,05%	1560,73	3.121,46
4.5.2	25398 CONJUNTO PARA FUTEBOL COM TRAVES OFICIAIS DE 7,32 X 2,44 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA E REDE FIO 4mm	unid	1,00		1,00	4420,86	27,05%	5616,71	5.616,71
5.0	BANHEIRO E ALMOXARIFADO								64.692,06
	5.1 ESTRUTURAL								574,00
5.1.1	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	231,58	231,58	0,00	6,88	27,05%	8,74	-
5.1.2	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	248,49	248,49	0,00	9,46	27,05%	12,02	-
5.1.3	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,67	7,67	0,00	328,77	27,05%	417,70	-
5.1.4	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,67	7,67	0,00	139,05	27,05%	176,66	-
5.1.5	74007/1 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	78,03	78,03	0,00	23,59	27,05%	29,97	-
5.1.6	90880 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	m	34,00	34,00	0,00	52,52	27,05%	66,73	-
5.1.7	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	3,06	3,06	0,00	53,48	27,05%	67,95	-
5.1.8	83742 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m²	35,36	12,40	22,96	19,68	27,05%	25,00	574,00
	5.2 ALVENARIAS								12.480,84
5.2.1	87507 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	122,59	110,00	12,59	73,61	27,05%	93,52	1.177,42
5.2.2	87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	155,09		155,09	36,39	27,05%	46,23	7.169,81
5.2.3	87545 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	90,09		90,09	17,72	27,05%	22,51	2.027,93
5.2.4	87905 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 400L. AF_06/2014	m²	245,18	220,00	25,18	5,71	27,05%	7,25	182,56
5.2.5	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	155,09		155,09	7,70	27,05%	9,78	1.516,78
5.2.6	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	155,09		155,09	2,06	27,05%	2,62	406,34
5.2.7	55835 REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	6,68	6,68	0,00	47,32	27,05%	60,12	-
	5.3 REVESTIMENTOS								3.774,77
5.3.1	93393 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	90,09		90,09	32,98	27,05%	41,90	3.774,77
	5.4 COBERTURA								13.171,64
5.4.1	92558 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	m²	7,00		7,00	727,19	27,05%	923,89	6.467,23



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

Endereço: Rua Curuzú nº1813

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

REV 01_17

SINAPI 03/2017

ÁREA **19.169,00 m²**

*composições em anexo		Quantidades	Quant. a executar etapa 1	Quant. a executar etapa 2	Custo Unitário com desoneração	BDI	TOTAL	R\$ Parcial (D)=A x (B+C)
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)					
5.4.2	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	62,72	62,72	10,37	27,05%	13,18	826,65
5.4.3	94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	62,72	62,72	39,49	27,05%	50,17	3.146,66
5.4.4	75220 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m²	12,00	12,00	37,33	27,05%	47,43	569,16
5.4.5	73986/1 FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	55,72	55,72	30,54	27,05%	38,80	2.161,94
5.5 PISO								6.263,39
5.5.1	87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	55,72	55,72	27,27	27,05%	34,65	1.930,70
5.5.2	88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	24,60	24,60	3,78	27,05%	4,80	118,08
5.5.3	90920 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	18,20	18,20	62,52	27,05%	79,43	1.445,63
5.5.4	90950 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	37,52	37,52	58,09	27,05%	73,80	2.768,98
5.6 ESQUADRIAS								7.987,76
5.6.1	73933/2 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	3,57	3,57	342,85	27,05%	435,59	1.555,06
5.6.2	73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,40	1,40	207,87	27,05%	264,10	369,74
5.6.3	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	33,33	33,33	20,97	27,05%	26,64	887,91
5.6.4	94581 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,54	4,54	635,56	27,05%	807,48	3.665,96
5.6.5	composição Divisórias colméia cega com montante em alumínio	m²	7,88	7,88	97,80	27,05%	124,26	979,17
5.6.6	composição PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF	unid	3,00	3,00	139,03	27,05%	176,64	529,92
5.7 ACESSIBILIDADE								7.785,58
5.7.1	74072/3 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	m	74,52	74,52	70,53	27,05%	89,61	6.677,74
5.7.2	36081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	2,00	184,72	27,05%	234,69	469,38
5.7.3	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	9,66	9,66	20,97	27,05%	26,64	257,34
5.7.4	55835 REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	1,91	1,91	47,32	27,05%	60,12	114,83
5.7.5	94994 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1,28	1,28	65,14	27,05%	82,76	105,93
5.7.6	38135 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	1,10	1,10	89,41	27,05%	113,60	124,96
5.7.7	89171 ASSENTAMENTO LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 cm, E=2 cm, TATIL DIRECIONAL e ALERTA AMARELO	m²	1,10	1,10	25,33	27,05%	32,18	35,40
5.8 PPCI								874,05
5.8.1	72553 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00	1,00	161,61	27,05%	205,33	205,33
5.8.2	37560 PLACA PERIGO DE CHOQUE - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Alerta, Triangular, Base de 30cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	1,00	1,00	44,88	27,05%	57,02	57,02
5.8.3	37556 PLACA DE PROIBIDO FUMAR - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, quadrada, 20x20cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	4,00	4,00	26,37	27,05%	33,50	134,00
5.8.4	37559 PLACA DE SAÍDA - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, retangular, 12x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	4,00	4,00	32,35	27,05%	41,10	164,40
5.8.5	37558 PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR - Placa de Sinalização de Segurança contra Incendio - Fotoluminescente, retangular, 20x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	1,00	1,00	42,51	27,05%	54,01	54,01
5.8.6	38774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 leds, potência 2W, bateria de lítio, autonomia de 6horas	Unid	3,00	3,00	35,68	27,05%	45,33	135,99



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	(A)	Quant. a executar etapa 1	Quant. a executar etapa 2	Custo Unitário com desoneração	BDI	TOTAL	R\$ Parcial (D)=A x (B+C)
5.8.7	37559 PLACA INDICATIVA DE SAÍDA - Placa de Sinalização de Segurança contra Incêndio - Fotoluminescente, retangular, 12x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Unid	3,00			3,00	32,35	27,05%	41,10	123,30
5.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										9.642,41
5.9.1	95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	Unid	1,00			1,00	87,88	27,05%	111,65	111,65
5.9.2	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	38,30			38,30	8,31	27,05%	10,56	404,45
5.9.3	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	38,30			38,30	14,06	27,05%	17,86	684,04
5.9.4	89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	3,00			3,00	82,17	27,05%	104,40	313,20
5.9.5	89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	5,00			5,00	48,58	27,05%	61,72	308,60
5.9.6	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid	4,00			4,00	311,06	27,05%	395,20	1.580,80
5.9.7	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid	1,00			1,00	162,67	27,05%	206,67	206,67
5.9.8	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid	5,00			5,00	217,74	27,05%	276,64	1.383,20
5.9.9	74234/1 MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	2,00			2,00	439,01	27,05%	557,76	1.115,52
5.9.10	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	6,00			6,00	20,86	27,05%	26,50	159,00
5.9.11	72289 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid	4,00			4,00	320,96	27,05%	407,78	1.631,12
5.9.12	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	5,90			5,90	12,37	27,05%	15,72	92,75
5.9.13	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	7,70			7,70	18,28	27,05%	23,22	178,79
5.9.14	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	33,10			33,10	35,02	27,05%	44,49	1.472,62
5.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										2.137,62
5.10.1	84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00			1,00	59,13	27,05%	75,12	75,12
5.10.2	74041/2 LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	unid	5,00			5,00	56,59	27,05%	71,90	359,50
5.10.3	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	23,73			23,73	7,21	27,05%	9,16	217,37
5.10.4	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	62,30			62,30	5,46	27,05%	6,94	432,36
5.10.5	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,20			1,20	6,26	27,05%	7,95	9,54
5.10.6	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	9,00			9,00	9,18	27,05%	11,66	104,94
5.10.7	91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	9,00			9,00	8,08	27,05%	10,27	92,43
5.10.8	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	5,00			5,00	27,85	27,05%	35,38	176,90



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA 19.169,00 m²

*composições em anexo		Quantidades	Quant. executada etapa 1	Quant. a executar etapa 2	Custo Unitário com desoneração	BDI	TOTAL	R\$ Parcial (D)=A x (B+C)
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)					
5.10.9	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	4,00	4,00	16,43	27,05%	20,87	83,48
5.10.10	74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	4,00	4,00	12,10	27,05%	15,37	61,48
5.10.11	91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	64,60	64,60	2,72	27,05%	3,46	223,52
5.10.12	91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	60,00	3,86	27,05%	4,90	294,00
5.10.13	91930 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,20	1,20	4,58	27,05%	5,82	6,98
6.0	PLATÔ							34.959,36
	6.1 PISO							11.498,33
6.1.1	94994 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	130,50	130,50	65,14	27,05%	82,76	10.800,18
6.1.2	84665 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	3,18	3,18	15,79	27,05%	20,06	63,79
6.1.3	92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	4,94	4,94	57,84	27,05%	73,49	363,04
6.1.4	94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	6,40	6,40	32,40	27,05%	41,16	263,42
6.1.5	72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	4,94	4,94	1,26	27,05%	1,60	7,90
	6.2 ACESSIBILIDADE							21.096,39
6.2.1	74072/3 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	m	26,10	26,10	70,53	27,05%	89,61	2.338,82
6.2.2	73631 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	40,47	40,47	268,94	27,05%	341,69	13.828,19
6.2.3	7164 TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	40,47	40,47	17,60	27,05%	22,36	904,91
6.2.4	569 CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 3/4" X 1/8" (L X E)	KG	104,06	104,06	4,28	27,05%	5,44	566,09
6.2.5	73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	14,93	14,93	20,97	27,05%	26,64	397,68
6.2.6	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	51,50	51,50	6,88	27,05%	8,74	450,11
6.2.7	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	58,83	58,83	9,46	27,05%	12,02	707,14
6.2.8	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,73	0,73	279,01	27,05%	354,48	258,77
6.2.9	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,73	0,73	139,05	27,05%	176,66	128,96
6.2.10	74007/1 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	9,30	9,30	23,59	27,05%	29,97	278,72
6.2.11	55835 REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	4,13	4,13	47,32	27,05%	60,12	248,30
6.2.12	94994 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	11,70	11,70	65,14	27,05%	82,76	968,29
6.2.13	38135 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,14	0,14	89,41	27,05%	113,60	15,90
6.2.14	89171 ASSENTAMENTO LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 cm, E=2 cm, TATIL DIRECIONAL e ALERTA AMARELO	m²	0,14	0,14	25,33	27,05%	32,18	4,51
	6.3 PPCI							2.364,64
6.3.1	72553 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	4,00	4,00	161,61	27,05%	205,33	821,32
6.3.2	72287 CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	4,00	212,65	27,05%	270,17	1.080,68



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO NAVEGANTES FUTEBOL CLUBE

Contrato **226.476-28**

GIDUR

REV 01_17

Endereço: Rua Curuzú nº1813

SINAPI 03/2017

VALOR DO BDI ADOTADO: 27,05%

ÁREA **19.169,00 m²**

*composições em anexo

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Quant executada etapa 1	Quant. a executar etapa 2	Custo Unitário com desoneração	BDI	TOTAL	R\$ Parcial (D)=A x(B+C)
6.3.3	37558	Unid	4,00		4,00	42,51	27,05%	54,01	216,04
	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR - Placa de Sinalização de Segurança contra Incêndio - Fotoluminescente, retangular, 20x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)								
6.3.3	37559	Unid	6,00		6,00	32,35	27,05%	41,10	246,60
	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA - Placa de Sinalização de Segurança contra Incêndio - Fotoluminescente, retangular, 12x40cm, em PVC 2mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)								
TOTAL									R\$ 287.974,50

DECLARO, que os encargos sociais atendem ao SINAPI, e os percentuais para a mão-de-obra horista é de 84,66% e mensalista é de 47,71%.

Valor: Duzentos e oitenta e sete mil novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos.

André de Oliveira Timm
Engenheiro Civil - CREA/RS 107270