

PLANILHA ORÇAMENTARIA - QUIOSQUE									
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE SKATEPARK, QUIOSQUES, GUARITAS, PORTICO, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE NO PARQUE GUARABIRA, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE PAUDALHO							DATA:		jul/24
Local: PAUDALHO-PE									
SINAPI - ONERADO/PE - MAIO/2024									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇOS (R\$)				
					PREÇO S/ BDI	BDI (%)	PREÇO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	9.365,46
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,42	310,75	20,34%	R\$ 373,96	R\$	904,96
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	112,00	62,77	20,34%	R\$ 75,54	R\$	8.460,48
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	20.849,14
2.1	C-22	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	606,55	R\$ 5,07	20,34%	R\$ 6,10	R\$	3.699,82
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	62,10	80,22	20,34%	R\$ 96,54	R\$	5.995,27
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	40,78	25,60	20,34%	R\$ 30,81	R\$	1.256,38
2.4	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	166,88	R\$ 37,35	20,34%	R\$ 44,95	R\$	7.501,27
2.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	166,88	11,93	20,34%	R\$ 14,36	R\$	2.396,40
3.0		FUNDAÇÃO						R\$	66.999,50
3.1	94968	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	1,05	404,91	20,34%	R\$ 487,27	R\$	510,03
3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	224,96	13,21	20,34%	R\$ 15,90	R\$	3.576,78
3.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,16	852,93	20,34%	R\$ 1.026,42	R\$	12.481,23
3.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	47,40	69,35	20,34%	R\$ 83,46	R\$	3.956,00
3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	110,60	15,10	20,34%	R\$ 18,17	R\$	2.009,60
3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	40,90	18,57	20,34%	R\$ 22,35	R\$	914,17
3.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,56	711,73	20,34%	R\$ 856,50	R\$	3.044,86
3.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	52,50	42,76	20,34%	R\$ 51,46	R\$	2.701,65
3.9	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	M2	190,32	124,98	20,34%	R\$ 150,40	R\$	28.624,58
3.10	C-07	CONCRETO ESTRUTURAL (USO GERAL), FCK 20 MPA, LANÇADO, ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2,45	3115,74	20,34%	R\$ 3.749,48	R\$	9.180,60
4.0		SUPERESTRUTURA						R\$	115.112,37
4.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	90,92	69,27	20,34%	R\$ 83,36	R\$	7.578,95
4.2	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 06/2017	M2	5,76	168,14	20,34%	R\$ 202,34	R\$	1.165,42
4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	164,32	10,48	20,34%	R\$ 12,61	R\$	2.072,04
4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	191,44	8,81	20,34%	R\$ 10,60	R\$	2.029,31
4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	135,47	13,23	20,34%	R\$ 15,92	R\$	2.156,66
4.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	5,61	875,68	20,34%	R\$ 1.053,79	R\$	5.909,65
4.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,28	892,29	20,34%	R\$ 1.073,78	R\$	3.525,22
4.8	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	135,00	52,39	20,34%	R\$ 63,05	R\$	8.511,75
4.9	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	16,29	195,37	20,34%	R\$ 235,11	R\$	3.828,77
4.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	612,50	11,99	20,34%	R\$ 14,43	R\$	8.838,38
4.11	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020.	M2	32,70	124,98	20,34%	R\$ 150,40	R\$	4.918,08
4.12	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	21,30	604,41	20,34%	R\$ 727,35	R\$	15.492,56
4.13	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	184,58	82,26	20,34%	R\$ 98,99	R\$	18.271,57
4.14	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	71,80	53,77	20,34%	R\$ 64,71	R\$	4.646,18
4.15	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	27,96	20,34%	R\$ 33,65	R\$	80,76
4.16	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	1,00	3.690,17	20,34%	R\$ 4.440,75	R\$	4.440,75

4.17	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	141,00	127,57	20,34%	R\$ 153,52	R\$ 21.646,32
5.0		REVESTIMENTOS					R\$	102.243,62
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1433,80	4,26	20,34%	R\$ 5,13	R\$ 7.355,27
5.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1378,67	36,87	20,34%	R\$ 44,37	R\$ 61.171,57
5.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	44,35	187,03	20,34%	R\$ 225,07	R\$ 9.982,26
5.4	C-02	REVESTIMENTO DO TIPO TUIOLINHO 2,5X11,40X22,90 (LxAc) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	125,46	R\$ 157,20	20,34%	R\$ 189,18	R\$ 23.734,52
6.0		PISO					R\$	88.966,36
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	21,71	725,45	20,34%	R\$ 873,01	R\$ 18.956,79
6.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	59,25	33,51	20,34%	R\$ 40,33	R\$ 2.389,49
6.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	44,25	187,03	20,34%	R\$ 225,07	R\$ 9.959,31
6.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	107,40	20,34%	R\$ 129,25	R\$ 517,00
6.5	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	18,04	88,55	20,34%	R\$ 106,56	R\$ 1.922,30
6.6	C-06	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	374,99	R\$ 122,37	20,34%	R\$ 147,26	R\$ 55.221,47
7.0		ESQUADRIAS					R\$	25.693,07
7.1	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.030,34	20,34%	R\$ 1.239,91	R\$ 6.199,41
7.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	34,30	472,27	20,34%	R\$ 568,33	R\$ 19.493,66
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	9.184,76
8.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	43,46	20,34%	R\$ 52,30	R\$ 418,26
8.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	53,45	20,34%	R\$ 64,32	R\$ 1.029,06
8.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	18,08	20,34%	R\$ 21,76	R\$ 1.000,92
8.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	19,00	37,54	20,34%	R\$ 45,18	R\$ 858,42
8.5	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	3,00	1.504,74	20,34%	R\$ 1.810,80	R\$ 5.432,40
8.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	2,68	20,34%	R\$ 3,23	R\$ 148,54
8.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,00	2,68	20,34%	R\$ 3,23	R\$ 297,16
9.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / HIDROSSANITÁRIAS					R\$	7.032,88
9.1	104664	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	UN	5,00	156,60	20,34%	R\$ 188,45	R\$ 942,11
9.2	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	523,71	20,34%	R\$ 630,23	R\$ 3.151,09
9.3	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	3,00	209,40	20,34%	R\$ 251,99	R\$ 755,93
9.4	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	227,99	20,34%	R\$ 274,36	R\$ 1.371,80
9.5	89711	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	30,00	18,10	20,34%	R\$ 21,78	R\$ 653,40
9.6	89724	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	15,00	8,78	20,34%	R\$ 10,57	R\$ 158,55
10.0		PEDRAS, LOUÇAS E METAIS					R\$	30.240,88
10.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	69,84	20,34%	R\$ 84,05	R\$ 420,11
10.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	288,48	20,34%	R\$ 347,16	R\$ 1.735,74
10.3	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÃO OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2*CM	UN	5,00	R\$ 943,39	20,34%	R\$ 1.135,28	R\$ 5.676,36
10.4	C-03	BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	24,24	R\$ 768,20	20,34%	R\$ 924,45	R\$ 22.408,67
11.0		PINTURA					R\$	15.777,87
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	330,99	4,32	20,34%	R\$ 5,20	R\$ 1.721,14
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	142,15	15,31	20,34%	R\$ 18,42	R\$ 2.618,40
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	302,56	13,25	20,34%	R\$ 15,95	R\$ 4.825,80
11.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,00	18,75	20,34%	R\$ 22,56	R\$ 2.977,92

11.5	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	132,00	12,90	20,34%	R\$ 15,52	R\$ 2.048,64
11.6	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	18,58	1,76	20,34%	R\$ 2,12	R\$ 39,38
11.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	18,58	20,05	20,34%	R\$ 24,13	R\$ 448,24
11.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,58	16,95	20,34%	R\$ 20,40	R\$ 378,95
11.9	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/202	M2	32,70	18,28	20,34%	R\$ 22,00	R\$ 719,40
12.0		CORRIMÃO E FERRAGEM						R\$ 46.561,26
12.1	C-08	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS 3" x 3"(E=1/4"), INCLUSIVE PINTURA.	M	67,98	R\$ 91,06	20,34%	R\$ 109,58	R\$ 7.449,25
12.2	C-04	CORRIMÃO / GUARDA CORPO, DUPLO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO, INCLUSIVE PINTURA	M	49,11	R\$ 576,66	20,34%	R\$ 693,95	R\$ 34.079,88
12.3	C-05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M, INCLUSIVE PINTURA.	M	35,48	R\$ 117,85	20,34%	R\$ 141,83	R\$ 5.032,13
13.0		ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 241.488,18
13.1	C-09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPINO RETO EM INOX.	UN	1,00	R\$ 11.069,63	20,34%	R\$ 13.321,19	R\$ 13.321,19
13.2	C-10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPINO RETO EM INOX 30°.	UN	1,00	R\$ 11.742,83	20,34%	R\$ 14.131,32	R\$ 14.131,32
13.3	C-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE PANTURRILHA SENTADA EM INOX.	UN	1,00	R\$ 9.260,63	20,34%	R\$ 11.144,24	R\$ 11.144,24
13.4	C-12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE REMADA EM INOX.	UN	1,00	R\$ 15.108,28	20,34%	R\$ 18.181,30	R\$ 18.181,30
13.5	C-13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE PULLEY EM INOX.	UN	1,00	R\$ 22.981,08	20,34%	R\$ 27.655,43	R\$ 27.655,43
13.6	C-14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO LEG PRESS EM INOX.	UN	1,00	R\$ 20.578,81	20,34%	R\$ 24.764,54	R\$ 24.764,54
13.7	C-15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO CADEIRA EXTENSORA EM INOX.	UN	1,00	R\$ 16.497,33	20,34%	R\$ 19.852,89	R\$ 19.852,89
13.8	C-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR PARA HALTERES – INOX (10 PARES)	UN	2,00	R\$ 642,25	20,34%	R\$ 772,88	R\$ 1.545,76
13.9	C-17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR PARA ANILHAS – INOX	UN	2,00	R\$ 3.856,11	20,34%	R\$ 4.640,44	R\$ 9.280,88
13.10	C-18	BARRA W OLÍMPICA – INOX (1,20 m)	UN	2,00	R\$ 641,04	20,34%	R\$ 771,43	R\$ 1.542,86
13.11	C-19	ANILHAS (2x 2Kg, 2x 3Kg, 6x 5Kg, 6x 10Kg, 4x 15Kg, 2x 20Kg)	UN	2,00	R\$ 1.853,23	20,34%	R\$ 2.230,17	R\$ 4.460,34
13.12	C-20	JOGO DE HALTERES TIPO REDONDO (10 PARES, 1 a 10 Kg)	UN	2,00	R\$ 2.257,24	20,34%	R\$ 2.716,36	R\$ 5.432,72
13.13	C-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTI-ESTAÇÃO INOX	UN	1,00	R\$ 74.933,28	20,34%	R\$ 90.174,71	R\$ 90.174,71
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 43.916,00
14.1	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	UN	490,00	40,29	20,34%	R\$ 48,48	R\$ 23.755,20
14.2	C-23	BANCO COM PÉ EM FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA C/ 1,50M, COM ENCOSTO.	UN	20,00	R\$ 837,66	20,34%	R\$ 1.008,04	R\$ 20.160,80
						TOTAL C/BDI =	R\$	823.431,35