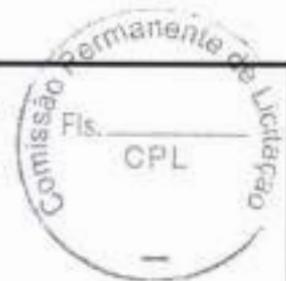




Prefeitura Municipal de
CABACEIRAS
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Academia de Saúde - Construção

LINCOLN CARTAXO
DE LIRA
JUNIOR:0689786140
5

Assinado de forma digital
por LINCOLN CARTAXO DE
LIRA JUNIOR:06897861405
Dados: 2024.02.28
10:00:41 -03'00'

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av- Monteiro da Franca, 160, Sala 03A, Manaira

João Pessoa - PB

CEP: 58038-320

Tel: 83 99924-4447

Engenheiro Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

PROGRAMA:
 CONCEDEENTE:
 CONVENIENTE: Município de Cabaceiras- PB
 CONVÊNIO:
 OBRA: Academia de Saúde - Construção
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - Setembro/2023

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	0,80	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna C)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,50% município Cabaceiras)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

B.D.I = 20,60%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Academia de Saúde - Construção (obra tipo 1)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



PROGRAMA:
CONCEDENTE:
CONVENENTE: Município de Cabaceiras- PB
CONVÊNIO:
OBRA: Academia de Saúde - Construção
REF. PREÇOS: SINAPI PB - Setembro/2023

COTAÇÃO DE INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO/FONTE	TIPO	COD	UND	CUSTO
1	PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT			UND	1707
1.1	MAGAZINE DAS CIDADES (TEL 81 985007962)	INSUMO		UND	1707
1.2					
1.3					
2	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluídas montagem/pintura. Da Relev Premoldados ou similar.			UND	0
2.1	MADEREIRA COLOMBO (83 9 8777-8835)	INSUMO		UND	
2.2		INSUMO		UND	
2.3		INSUMO		UND	
3	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT			UND	1200
3.1	MAGAZINE DAS CIDADES (TEL 81 985007962)	INSUMO		UND	1200
3.2		INSUMO		UND	
3.3		INSUMO		UND	
4	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT			UND	1390
4.1	MAGAZINE DAS CIDADES (TEL 81 985007962)	INSUMO		UND	1390
4.2		INSUMO		UND	
4.3		INSUMO		UND	
5	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT			UND	1770
5.1	MAGAZINE DAS CIDADES (TEL 81 985007962)	INSUMO		UND	1770
5.2		INSUMO		UND	
5.3		INSUMO		UND	

PROGRAMA: 0
 CONCEDENTE: 0
 CONVENIENTE: Município de Cabaceiras- PB
 CONVÊNIO: 0
 OBRA: Academia de Saúde - Construção
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - Setembro/2023

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	COO	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHAS PARA EXERCÍCIO ABDOMINAIS				UN		787,38
1.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,31	23,31
1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	18,25	29,57
1.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,9	0,7	32,13
1.4	SINAPI PB	INSUMO	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	M	0,62	23,24	14,41
1.5	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17	115	19,55
1.6	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	111,91	4,25
1.7	SINAPI PB	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,113	112,6	12,71
1.8	SINAPI PB	INSUMO	7268	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	26	0,97	25,22
1.9	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	M3	1,04	405,77	422,00
1.10	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, 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	M2	1,04	34,57	35,95
1.11	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	1,04	1,37	1,42
1.12	SINAPI PB	INSUMO	35273	PRANCHA NAO APARELHADA 16 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	41,71	166,84
2		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA HORIZONTAL DE APOIO				UN		508,81
2.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,31	23,31
2.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	18,25	29,57
2.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,9	0,7	32,13
2.4	SINAPI PB	INSUMO	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	5,32	72,85	387,82
2.5	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17	115	19,55
2.6	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	111,91	4,25
2.7	SINAPI PB	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11	112,6	12,38
3		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)				UN		648,22
3.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,31	23,31
3.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24	18,25	59,13
3.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,9	0,7	32,13
3.4	SINAPI PB	INSUMO	7695	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	8,6	72,86	626,60



3.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,332498999	24,78	34,01	
3.6	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	118	39,10	
3.7	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,070	111,91	8,01	
3.8	SINAPI PB	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,228	112,5	25,43	
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,8M)					UN	404,96		
4.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	4,5	25,95	130,28	
4.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,389308998	15,79	132,47	
4.3	SINAPI PB	INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,53	92,95	142,21	
5	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M [ADAPTADO DE ORSE 08464]					UN	667,46		
5.1	ORSE	INSUMO	2458	CAMINHÃO GUINDAUTO 9,5 T (M. BENZ - L1920/51 - 143,0 HP)	H	0,25	111,56	27,89	
5.2	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,5	0,7	11,55	
5.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,31	23,31	
5.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,25	36,50	
5.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,72	137,96	237,29	
5.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	M3	0,096	542,06	52,04	
5.7	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,12	710,19	85,22	
5.8	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	7,43	11,53	85,87	
5.9	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,24	49,39	11,86	
5.10	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, 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	M2	0,86	34,57	22,82	
5.11	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	2,42	12,90	31,22	
5.12	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,42	3,68	8,91	
5.13	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,42	0,22	22,31	
5.14	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,096	72,19	6,93	
5.15	ORSE	COMPOSIÇÃO	2509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,12	8,20	0,99	
5.16	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	0,66	4,49	2,96	

6 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA HORIZONTAL TRIPLA ASSIMÉTRICA						UN	717,23
6.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,31 23,31
6.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	18,25 29,57
6.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,9	0,7 32,13
6.4	SINAPI PB	INSUMO	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	5,1	72,85 444,45
6.5	SINAPI PB	INSUMO	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3	50,53 151,59
6.6	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17	115 10,55
6.7	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	111,91 4,25
6.8	SINAPI PB	INSUMO	4716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11	112,5 12,38
7 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESPALDAR SIMPLES						UN	870,00
7.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	23,31 17,72
7.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,34	18,25 79,21
7.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	53,55	0,7 37,49
7.4	SINAPI PB	INSUMO	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,9	72,85 284,15
7.5	SINAPI PB	INSUMO	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	7	50,53 353,71
7.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	100758	PINTURA COM BARRA ALGUMAS DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PREFERENCIALMENTE EM BARRAS DE FERROS)	M2	1,460275097	41,92 61,21
7.7	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17	115 19,55
7.8	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	111,91 4,25
7.9	SINAPI PB	INSUMO	4716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,113	112,5 12,71
8 Balança 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar						UN	2830,00
8.1	ORSE	INSUMO	239	Balança 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar um	UND	1	2.830,00 2830,00
9 Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. De relevo Premoldado ou similar.						UN	11506,42
9.1	ORSE	INSUMO	13869	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m	UND	1	11.506,42 11506,42
10 PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm						M	103,72
10.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,619	22,71 36,77
10.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,226	18,15 40,40
10.3	SINAPI PB	INSUMO	4116	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	26,55 26,55

PROGRAMA:
 CONCEDENTE:
 CONVENIENTE:
 CONVÊNIO:
 OBRA:
 REF. PREÇOS:

Município de Cabaceiras- PB

Academia de Saúde - Construção
 SINAPI PB - Setembro/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS				RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL		TOTAL
0.0	Academia de Saúde - Construção											
1.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO PASSASSUNGA											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)										3	M2
1.1.1.1	Academia de Saúde		2	1,5		2				3	3	
1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada.AF_05/2018										150	M2
1.1.2.1	Academia de Saúde		1	10		15				150	150	
1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018										25	M
1.1.3.1	Área de Apoio		1	25						25	25	
1.2	PAVIMENTAÇÃO											
1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022										102,43	M2
1.2.1.1	Academia de Saúde		1	102,43						102,43	102,43	
1.2.2	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										62,4	M
1.2.2.1	Academia de Saúde		1	62,4						62,4	62,4	



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018											2,28	M2
1.2.3.1	PLAYGROUND		1	2,28							2,28	2,28	
1.2.4	AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)											3,78	M3
1.2.4.1	parquinho		1	37,8				0,1			3,78	3,78	
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM											3	UN
1.3.1.1	Academia de Saúde		3	1							1	3	
1.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5											1	UN
1.3.2.1	Academia de Saúde		1	1							1	1	
1.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC											1	UN
1.3.3.1	Academia de Saúde		1	1							1	1	
1.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020											4	UN
1.3.4.1	Academia de Saúde		4	1							1	4	
1.3.5	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM											2	UN
1.3.5.1	Academia de Saúde		2	1							1	2	

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
1.3.6		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019											2	UN
1.3.6.1	Academia de Saúde		2	1							1	2		
1.3.7		REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020											1	UN
1.3.6.1	abrigo		1	1							1	1		
1.4	EQUIPAMENTOS													
1.4.1		PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI											1	UND
1.4.1.1			1	1							1	1		
1.4.2		ROTACAO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI											1	UND
1.4.2.1			1	1							1	1		
1.4.3		SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI											1	UND
1.4.3.1			1	1							1	1		



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI											1	UND
1.4.4.1			1	1						1	1		
1.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevô Premoldados ou similar.											1	UN
1.4.5.1	Parquinho		1	1						1	1		
1.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)											1	UN
1.4.6.1	Parquinho		1	1						1	1		
1.5	ABRIGO												
1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021											0,5	M3
1.5.1.1			4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,125	0,5				
1.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021											0,5	M3
1.5.2.1			4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,125	0,5				
1.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LÉI 15x15cm											12,6	M
1.5.3.1			4	3,15					3,15	12,6			
1.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019											2	UN
1.5.3.1			2	1					1	2			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	V1	V2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
1.5.5		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIPE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
1.5.5.1			1	4,6		4,6					21,16	21,16		
1.5.6		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
1.5.6.1			1	4,6		4,6					21,16	21,16		
1.5.7		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021											7,2	M2
1.5.7.1		plãnes	4	0,6		3					1,8	7,2		
2.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO TANQUES													
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1.1		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)											3	M2
2.1.1.1		Academia de Saúde	1	1,5		2					3	3		
2.1.2		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018											150	M2
2.1.2.1		Academia de Saúde	1	10		15					150	150		
2.1.3		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018											25	M
2.1.3.1		Área de Apoio	1	25							25	25		
2.2	PAVIMENTAÇÃO													
2.2.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											102,43	M2
2.2.1.1		Academia de Saúde	1	102,43							102,43	102,43		



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
2.2.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MIDIO-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										62,4	M
2.2.2.1	Academia de Saúde		1	62,4						62,4	62,4		
2.2.3		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018										2,28	M2
2.2.3.1	PLAYGROUND		1	2,28						2,28	2,28		
2.2.4		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)										3,78	M3
2.2.4.1	parquinho		1	37,8				0,1		3,78	3,78		
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
2.3.1		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022										3	UN
2.3.1.1	Academia de Saúde		3	1						1	3		
2.3.2		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS										1	UN
2.3.2.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
2.3.3		DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30-MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC										1	UN
2.3.3.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
2.3.4		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020										4	UN
2.3.4.1	Academia de Saúde		4	1						1	4		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
2.3.5	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLA, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM												2	UN
2.3.5.1	Academia de Saúde		2	1						1	2			
2.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019												2	UN
2.3.6.1	Academia de Saúde		2	1						1	2			
2.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020												1	UN
2.3.7.1	obrigo		1	1						1	1			
2.4	EQUIPAMENTOS													
2.4.1	PRESSÃO DE PERNAS DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
2.4.1.1			1	1						1	1			
2.4.2	ROTACÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
2.4.2.1			1	1						1	1			
2.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
2.4.3.1			1	1						1	1			



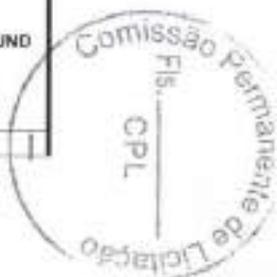
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
2.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
2.4.4.1			1	1						1	1			
2.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluídas montagem/pintura. De Relevô Premoldados ou similar.												1	UN
2.4.5.1	Parquinho		1	1						1	1			
2.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)												1	UN
2.4.6.1	Parquinho		1	1						1	1			
2.5	ABRIGO													
2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021												0,5	M3
2.5.1.1			4	0,5	0,5	0,5				0,125	0,5			
2.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021												0,5	M3
2.5.2.1			4	0,5	0,5	0,5				0,125	0,5			
2.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm												12,6	M
2.5.3.1			4	3,15						3,15	12,6			
2.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019												2	UN
2.5.3.1			2	1						1	2			
2.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019												21,16	M2
2.5.3.1			1	4,6	4,6					21,16	21,16			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
2.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019												21,16	M2
2.5.6.1			1	4,6		4,6					21,16	21,16		
2.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021												7,2	M2
2.5.7.1	<i>pilares</i>		4	0,6		3					1,8	7,2		
3.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO FACÃO													
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
3.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)												3	M2
3.1.1.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	1,5		2					3	3		
3.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018												150	M2
3.1.2.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	10		15					150	150		
3.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018												25	M
3.1.3.1	<i>Área de Apoio</i>		1	25							25	25		
3.2	PAVIMENTAÇÃO													
3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022												102,43	M2
3.2.1.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	102,43							102,43	102,43		
3.2.2	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												62,4	M
3.2.2.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	62,4							62,4	62,4		



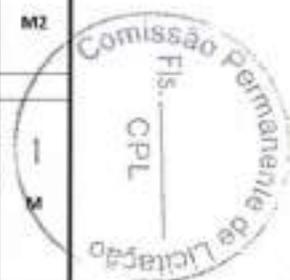
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
3.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018												2,28	M2
3.2.3.1	PLAYGROUND		1	2,28							2,28	2,28		
3.2.4	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)												3,78	M3
3.2.3.1	parquinho		1	37,8				0,1			3,78	3,78		
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022												3	UN
3.3.1.1	Academia de Saúde		3	1							1	3		
3.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5												1	UN
3.3.2.1	Academia de Saúde		1	1							1	1		
3.3.3	DISPOSITMO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC												1	UN
3.3.3.1	Academia de Saúde		1	1							1	1		
3.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020												4	UN
3.3.4.1	Academia de Saúde		4	1							1	4		
3.3.5	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM												1	UN
3.3.5.1	Academia de Saúde		2	1							1	2		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
3.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019												2	UN
3.3.6.1	Academia de Saúde		2	1						1	2			
3.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020												1	UN
3.3.7.1	obrigo		1	1						1	1			
3.4	EQUIPAMENTOS													
3.4.1	PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
3.4.1.1			1	1						1	1			
3.4.2	ROTACAO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
3.4.2.1			1	1						1	1			
3.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
3.4.3.1			1	1						1	1			



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
3.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI											1	UND
3.4.4.1			1	1						1	1		
3.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. incluídas montagem/pintura. Da Relevô Premoldados ou similar.											1	UN
3.4.5.1	Parquinho		1	1						1	1		
3.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)											1	UN
3.4.6.1	Parquinho		1	1						1	1		
3.5	ABRIGO												
3.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021											0,5	M3
3.5.1.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
3.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021											0,5	M3
3.5.2.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
3.5.3	PILAR EM MADEIRA DE 181x15cm											12,6	M
3.5.3.1			4	3,15					3,15	12,6			
3.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019											2	UN
3.5.4.1			2	1					1	2			
3.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
3.5.5.1			1	4,6	4,6				21,16	21,16			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
3.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
3.5.3.7			1	4,6		4,6					21,16	21,16	
3.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021											7,2	M2
3.5.3.7	<i>pilares</i>		4	0,6		3					1,8	7,2	
4.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO ASSENT. SERRA DO MONTE												
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
4.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)											3	M2
4.1.1.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	1,5		2					3	3	
4.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018											150	M2
4.1.2.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	20		15					150	150	
4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018											25	M
4.1.3.1	<i>Área de Apoio</i>		1	25							25	25	
4.2	PAVIMENTAÇÃO												
4.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											102,43	M2
4.2.1.1	<i>Academia de Saúde</i>		1	102,43							102,43	102,43	
4.2.2	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											62,4	M

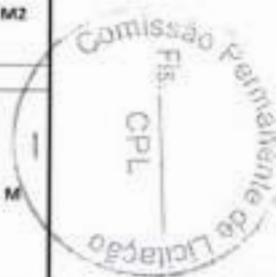


ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
4.2.2.1	Academia de Saúde		1	62,4						62,4	62,4		
4.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018											2,28	M2
4.2.3.1	PLAYGROUND		1	2,28						2,28	2,28		
4.2.4	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)											3,78	M3
4.2.3.1	parquinho		1	37,8				0,2		3,78	3,78		
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
4.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_31/2022											3	UN
4.3.1.1	Academia de Saúde		3	1						1	3		
4.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS											1	UN
4.3.2.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
4.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC											1	UN
4.3.3.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
4.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020											4	UN
4.3.4.1	Academia de Saúde		4	1						1	4		
4.3.5	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM											2	UN
4.3.5.1	Academia de Saúde		2	1						1	2		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
4.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019												2	UN
4.3.6.1	Academia de Saúde		2	1						1	2			
4.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020												1	UN
4.3.6.2	obrigo		1	1						1	1			
4.4	EQUIPAMENTOS													
4.4.1	PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
4.4.1.1			1	1						1	1			
4.4.2	ROTACAO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
4.4.2.1			1	1						1	1			
4.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
4.4.3.1			1	1						1	1			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
4.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ											1	UND
4.4.4.1			1	1						1	1		
4.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. De Relevô Premoldados ou similar.											1	UN
4.4.5.1	Parquinho		1	1						1	1		
4.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)											1	UN
4.4.6.1	Parquinho		1	1						1	1		
4.5	ABRIGO												
4.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021											0,5	M3
4.5.1.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
4.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021											0,5	M3
4.5.2.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
4.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm											12,6	M
4.5.3.1			4	3,15					3,15	12,6			
4.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019											2	UN
4.5.4.1			2	1					1	2			
4.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
4.5.5.1			1	4,6	4,6				21,16	21,16			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
4.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											21,16	M2
4.5.3.1			1	4,6		4,6					21,16	21,16	
4.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021											7,2	M2
4.5.3.1	pisões		4	0,6		3					1,8	7,2	
5.0	ACADEMIA DE SAÚDE - COMUNIDADE SÃO FRANCISCO												
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
5.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)											3	M2
5.1.1.1	Academia de Saúde		1	1,5		2					3	3	
5.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada_AF_05/2018											150	M2
5.1.2.1	Academia de Saúde		1	10		15					150	150	
5.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018											25	M
5.1.3.1	Área de Apoio		1	25							25	25	
5.2	PAVIMENTAÇÃO												
5.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											102,43	M2
5.2.1.1	Academia de Saúde		1	102,43							102,43	102,43	
5.2.2	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											62,4	M



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
5.2.2.1	Academia de Saúde		1	62,4						62,4	62,4		
5.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018											2,28	M2
5.2.3.1	PLAYGROUND		1	2,28						2,28	2,28		
5.2.4	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)											3,78	M3
5.2.3.1	parquinho		1	37,8				0,1		3,78	3,78		
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
5.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022											3	UN
5.3.1.1	Academia de Saúde		3	1						1	3		
5.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS											1	UN
5.3.2.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
5.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC											1	UN
5.3.3.1	Academia de Saúde		1	1						1	1		
5.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020											4	UN
5.3.4.1	Academia de Saúde		4	1						1	4		
5.3.5	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLD, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM											2	UN
5.3.5.1	Academia de Saúde		2	1						1	2		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
5.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019												2	UN
5.3.6.1	Academia de Saúde		2	2							2	2		
5.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020												1	UN
5.3.6.1	abrigo		2	2							2	2		
5.4	EQUIPAMENTOS													
5.4.1	PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
5.4.1.1			1	1							1	1		
5.4.2	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
5.4.2.1			1	1							1	1		
5.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI												1	UND
5.4.3.1			1	1							1	1		



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
5.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)											1	UND
5.4.4.1			1	1						1	1		
5.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. De Relevô Premoldados ou similar.											1	UN
5.4.5.1	Parquinho		1	1						1	1		
5.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)											1	UN
5.4.6.1	Parquinho		1	1						1	1		
5.5	ABRIGO												
5.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021											0,5	M3
5.5.1.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
5.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021											0,5	M3
5.5.2.1			4	0,5	0,5	0,5			0,125	0,5			
5.5.3	PILAR EM MADEIRA DE 1EI 15x15cm											12,6	M
5.5.3.1			4	3,15					3,15	12,6			
5.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019											2	UN
5.5.3.1			2	1					1	2			
5.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019											21,16	M2
5.5.3.1			1	4,6	4,6				21,16	21,16			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	V1	V2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
5.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019												21,16	M2
5.5.3.1			1	4,6		4,6					21,16	21,16		
5.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021												7,2	M2
5.5.3.1	pilares		4	0,6		3					1,8	7,2		



PROGRAMA:	
CONCEDENTE:	Município de Cabeceiras- PB
CONVENIENTE:	
CONVÊNIO:	
OBRA:	Academia de Saúde - Construção
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - Setembro/2023
	Encargos: 87,85%
	B.O.I: 20,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. c/ BDI	TOTAL
		0.0	Academia de Saúde - Construção				717.932,20
		1.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO PASSASSUNGA				43.585,64
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.586,25
SINAPI PB	4813	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA	
SINAPI PB	98524	1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2018	M2	150,00		
SINAPI PB	99059	1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	63,45	1.586,25
		1.2	PAVIMENTAÇÃO				9.539,26
SINAPI PB	92403	1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	102,43	61,89	6.339,39
SINAPI PB	94275	1.2.2	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_06/2018	M	62,40	51,26	3.199,87
SINAPI PB	98504	1.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,28	ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA	
SINAPI PB	370	1.2.4	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,78		
		1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.726,86
SINAPI PB	104477	1.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	141,90	431,70
SINAPI PB	101509	1.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 30 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00	2.134,10	2.134,10
SINAPI PB	39446	1.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	159,06	159,06
SINAPI PB	101856	1.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA	
SINAPI PB	14163	1.3.5	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	2,00		
SINAPI PB	100580	1.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00		
SINAPI PB	97600	1.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00		
		1.4	EQUIPAMENTOS				22.216,49
COTAÇÃO	1	1.4.1	PRESSAO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.058,64	2.058,64
COTAÇÃO	3	1.4.2	ROTACAO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.447,20	1.447,20
COTAÇÃO	4	1.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.676,34	1.676,34

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. / BOM	TOTAL
COTAÇÃO	5	1.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.436,62	2.436,62
COMPOSIÇÃO	9	1.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m, h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevô Promoldados ou similar.	UN	1,00	13.876,74	13.876,74
COMPOSIÇÃO	3	1.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)	UN	1,00	1.022,95	1.022,95
		1.5	ABRIGO				7.519,58
SINAPI PB	93358	1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,50	87,08	43,53
SINAPI PB	102487	1.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	653,72	326,86
COMPOSIÇÃO	10	1.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm	M	12,60	125,08	1.576,13
SINAPI PB	92556	1.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.241,44	2.482,88
SINAPI PB	92540	1.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	85,13	1.801,35
SINAPI PB	100387	1.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÊRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	53,93	1.141,16
SINAPI PB	102215	1.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	20,51	147,67
		2.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO TANQUES				43.586,44
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.586,25
SINAPI PB	4813	2.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA
SINAPI PB	98524	2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	150,00		PREFEITURA
SINAPI PB	99059	2.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	63,45	1.586,25
		2.2	PAVIMENTAÇÃO				9.539,26
SINAPI PB	92403	2.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	102,43	61,89	6.339,39
SINAPI PB	94275	2.2.2	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	M	62,40	51,28	3.199,87
SINAPI PB	98504	2.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,28		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA
SINAPI PB	370	2.2.4	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,78		PREFEITURA
		2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.724,86
SINAPI PB	104477	2.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	143,90	431,70
SINAPI PB	101509	2.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00	2.134,10	2.134,10
SINAPI PB	39446	2.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30-MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	159,06	159,06
SINAPI PB	101656	2.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA
SINAPI PB	14163	2.3.5	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, FLANGEADO, H=9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	2,00		PREFEITURA
SINAPI PB	100580	2.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00		

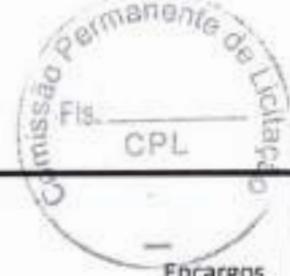
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. c/ BDI	TOTAL
SINAPI PB	97600	2.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 325 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00		
		2.4	EQUIPAMENTOS				22.216,49
COTAÇÃO	1	2.4.1	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)	UNO	1,00	2.058,64	2.058,64
COTAÇÃO	3	2.4.2	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)	UNO	1,00	1.447,20	1.447,20
COTAÇÃO	4	2.4.3	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)	UNO	1,00	1.676,34	1.676,34
COTAÇÃO	5	2.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)	UNO	1,00	2.134,62	2.134,62
composição	9	2.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevô Frenolados ou similar.	UN	1,00	13.876,74	13.876,74
composição	3	2.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)	UN	1,00	1.022,95	1.022,95
		2.5	ABRIGO				7.528,58
SINAPI PB	93358	2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,50	87,06	43,53
SINAPI PB	102487	2.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCX = 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	653,72	326,86
composição	10	2.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LFI 15x15cm	M	12,60	125,09	1.576,13
SINAPI PB	92556	2.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.241,44	2.482,88
SINAPI PB	92540	2.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	85,33	1.801,35
SINAPI PB	100387	2.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	53,93	1.141,16
SINAPI PB	102215	2.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	20,51	147,67
		3.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO FAÇÃO				43.585,44
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.586,25
SINAPI PB	4813	3.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00		
SINAPI PB	98524	3.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	150,00		
SINAPI PB	99059	3.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	63,45	1.586,25
		3.2	PAVIMENTAÇÃO				6.339,26
SINAPI PB	92403	3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	102,43	61,89	6.339,39
SINAPI PB	94275	3.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRILHO 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	M	62,40	51,28	3.199,87
SINAPI PB	98504	3.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,28		
SINAPI PB	370	3.2.4	ARTESIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,78		
		3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.724,86
SINAPI PE	104477	3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	143,90	431,70
SINAPI PB	101509	3.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.134,10	2.134,10

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. C/ BDI	TOTAL
SINAPI PB	39446	3.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	159,06	159,06
SINAPI PB	101656	3.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		ITENS A SEREM
SINAPI PB	14163	3.3.5	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	2,00		EXECUTADOS PELA
SINAPI PB	100580	3.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00		PREFEITURA
SINAPI PB	97600	3.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00		
		3.4	EQUIPAMENTOS				22.216,49
COTAÇÃO	1	3.4.1	PRESSAO DE PERNAS DUPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UND	1,00	2.058,64	2.058,64
COTAÇÃO	3	3.4.2	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UND	1,00	1.447,20	1.447,20
COTAÇÃO	4	3.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UND	1,00	1.676,34	1.676,34
COTAÇÃO	5	3.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UND	1,00	2.134,62	2.134,62
composição	9	3.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=0,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. incluídas montagem/pintura. De Relev Premoldado ou similar.	UN	1,00	13.876,74	13.876,74
composição	3	3.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)	LIN	1,00	1.022,95	1.022,95
		3.5	ABRIGO				7.529,58
SINAPI PB	93358	3.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,50	87,06	43,53
SINAPI PB	100487	3.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCX = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	653,72	326,86
composição	10	3.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm	M	12,60	125,09	1.576,13
SINAPI PB	92556	3.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.241,44	2.482,88
SINAPI PB	92540	3.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	85,13	1.801,35
SINAPI PB	100387	3.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	53,93	1.141,16
SINAPI PB	102215	3.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) FÓULRETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	20,51	147,67
		4.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO ASSENT. SERRA DO MONTE				43.596,44
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.586,25
SINAPI PB	4813	4.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00		ITENS A SEREM
SINAPI PB	98524	4.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	150,00		EXECUTADOS PELA
SINAPI PB	99059	4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	63,45	1.586,25
		4.2	PAVIMENTAÇÃO				9.539,26
SINAPI PB	92403	4.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	102,43	61,89	6.339,35
SINAPI PB	94275	4.2.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	62,40	51,28	3.199,87

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. c/ BDI	TOTAL
SINAPI PB	98504	4.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,28		
SINAPI PB	370	4.2.4	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,78		
		4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.724,86
SINAPI PB	104477	4.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_31/2022	UN	3,00	143,90	431,70
SINAPI PB	101509	4.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 30A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.134,10	2.134,10
SINAPI PB	39416	4.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UN	1,00	159,06	159,06
SINAPI PB	101856	4.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		ITENS A SEREM
SINAPI PB	14163	4.3.5	POSTE COMICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRANCO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	2,00		
SINAPI PB	100580	4.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_31/2019	UN	2,00		EXECUTADOS PELA
SINAPI PB	97600	4.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00		PREFEITURA
		4.4	EQUIPAMENTOS				22.216,49
COTAÇÃO	1	4.4.1	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.058,64	2.058,64
COTAÇÃO	3	4.4.2	NOTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.447,20	1.447,20
COTAÇÃO	4	4.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.676,34	1.676,34
COTAÇÃO	5	4.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.134,63	2.134,63
COMPOSIÇÃO	9	4.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevô Premoldados ou similar.	UN	1,00	13.876,74	13.876,74
COMPOSIÇÃO	3	4.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)	UN	1,00	1.022,95	1.022,95
		4.5	ABRIGO				7.519,58
SINAPI PB	93358	4.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	0,50	87,06	43,53
SINAPI PB	102487	4.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	653,72	326,86
COMPOSIÇÃO	10	4.5.3	PILAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm	M	12,60	125,09	1.576,13
SINAPI PB	92556	4.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.241,44	2.482,88
SINAPI PB	92540	4.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	85,13	1.801,35
SINAPI PB	100387	4.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	53,63	1.141,16
SINAPI PB	102215	4.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ACRÍLICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	20,91	147,67
		5.0	ACADEMIA DE SAÚDE - COMUNIDADE SÃO FRANCISCO				43.386,44
		5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.586,25
SINAPI PB	4813	5.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. / BDI	TOTAL
SINAPI PB	98524	5.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	150,00		PREFEITURA
SINAPI PB	98059	5.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	63,45	1.586,25
		5.2	PAVIMENTAÇÃO				9.539,26
SINAPI PB	92403	5.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	102,43	61,89	6.339,39
SINAPI PB	94275	5.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 300X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	62,40	51,28	3.199,87
SINAPI PB	98504	5.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,28		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA
SINAPI PB	370	5.2.4	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,78		
		5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.724,86
SINAPI PB	104477	5.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	143,90	431,70
SINAPI PB	101509	5.3.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00	2.134,10	2.134,10
SINAPI PB	39446	5.3.3	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	159,06	159,06
SINAPI PB	101656	5.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		ITENS A SEREM EXECUTADOS PELA PREFEITURA
SINAPI PB	14163	5.3.5	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	2,00		
SINAPI PB	100580	5.3.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLDO (NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00		
SINAPI PB	97600	5.3.7	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00		
		5.4	EQUIPAMENTOS				22.214,49
COTAÇÃO	1	5.4.1	PRESSÃO DE PERNAS DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.058,64	2.058,64
COTAÇÃO	3	5.4.2	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, APARELHO TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.447,20	1.447,20
COTAÇÃO	4	5.4.3	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	1.676,34	1.676,34
COTAÇÃO	5	5.4.4	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	2.134,62	2.134,62
COMPOSIÇÃO	9	5.4.5	Parque infantil tipo casinha, em madeira, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevo Premoldados ou similar.	UN	1,00	13.876,74	13.876,74
COMPOSIÇÃO	3	5.4.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS MARINHEIRO (1 PAR)	UN	1,00	1.022,95	1.022,95
		5.5	ABRIGO				7.518,58
SINAPI PB	93358	5.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,50	87,06	43,53
SINAPI PB	102487	5.5.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	653,72	326,86
COMPOSIÇÃO	10	5.5.3	PLAR EM MADEIRA DE LEI 15x15cm	M	12,60	125,09	1.576,13
SINAPI PB	92556	5.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.243,44	2.482,88

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT. c/ RDI	TOTAL
SINAPI PB	92540	5.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	85,13	1.801,35
SINAPI PB	300387	5.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,16	53,93	1.141,36
SINAPI PB	302215	5.5.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	20,51	147,67



PROGRAMA:
CONCEDENTE:
CONVÊNIO: Município de Cabaceiras- PB Encargos
OBRA: 87,85%
CONVENENTE: Academia de Saúde - Construção B.D.I.
REF. PREF. DE PREÇOS: SINAPI PB - Setembro/2023 20,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	Academia de Saúde - Construção	217.932,20
1.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO PASSASSUNGA	43.586,44
2.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO TANQUES	43.586,44
3.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO FACÃO	43.586,44
4.0	ACADEMIA DE SAÚDE - SÍTIO ASSENT. SERRA DO MONTE	43.586,44
5.0	ACADEMIA DE SAÚDE - COMUNIDADE SÃO FRANCISCO	43.586,44

