

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT	DATA:	03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	34,93	1.257,48
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	93,77	1.125,24
				Total	R\$ 2.382,72

MEMÓRIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CALCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5HR*2DIAS*4SEMANAS*3MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES

AMM CIV 002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	72,09	1,36
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	30,00	0,91	27,30
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,00	17,58	439,50
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00	18,54	148,32
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	31,12	933,60
9836	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO. PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	15,65	78,25
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	UN	1,00	127,05	127,05
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	449,99	449,99
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	27,03	27,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00	165,95	165,95
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,16	64,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,85	166,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,03	168,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,10	168,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	16,83	136,65
				Total	R\$ 3.103,48

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA0007

AMM CIV 003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,83	5,04
				Total	R\$ 5,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 05103 - (MAIO/2019)

AMM CIV 004	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	4,81	2,50
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,52	6,08
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	103,52	108,69
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,10	10,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	16,83	20,19
				TOTAL	R\$ 148,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².

PISO PODOTÁTIL 25X25 CM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/12/2021	BLOCOS BRASIL	5,11	26.133.028/0001-90	(65) 3663-3778	MARCOS
10/12/2021	PANTANAL INDUSTRIA DE PISOS DRENANTES	6,47	22.229.537/0001-60	(65)3055-1510	KATIUCIA
07/12/2021	GEOBLOCOS	6,50	13.537.179/0001-62	(65) 3667-4802	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,47			

PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)					M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/12/2021	BLOCOS BRASIL	81,76	26.133.028/0001-90	(65) 3663-3778	MARCOS
10/12/2021	PANTANAL INDUSTRIA DE PISOS DRENANTES	103,52	22.229.537/0001-60	(65)3055-1510	KATIUCIA
07/12/2021	GEOBLOCOS	104,00	13.537.179/0001-62	(65) 3667-4802	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		103,52			

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT	DATA:	03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 005	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	UN	1,00	1.281,98	1.281,98
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,016	350,47	5,60
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,016	171,95	2,75
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,016	66,57	1,06
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,10	6,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,83	5,04
				TOTAL R\$	1.302,76

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09369/ORSE - MAIO/2019

CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/08/2021	UNIVERSO DOS PLÁSTICOS	1.062,32	03.640.421/0001-75	(65)3627-4319	ROCHA
09/08/2021	MULTIVENDAS	1.444,01	32.931.412/0001-31	(65) 3618-2700	LAUDINEIA
11/08/2021	CASA DA LIMPEZA LTDA	1.281,98	09.053.639/0001-00	(65)3686-0150	BIANCA
VALOR ACATADO MEDIANA		1.281,98			

AMM CIV 006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,89	4,89
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,04	36,16
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,41	2,68
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,01	310,35	3,10
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,85	20,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,83	33,66
				TOTAL R\$	326,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74209/001 - JANEIRO/2020

AMM CIV 007	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	85,83	11,44
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	39,87	79,74
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	14,40	43,20
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	9,78	264,06
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	297,40	297,40
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	132,31	264,62
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	6,81	54,48
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,59	6,36
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	77,20	77,20
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	6,48	51,84
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	99,09	788,75
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	46,34	46,34
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	9,60	19,20
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2,00	0,80	1,60
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,52	9,04
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,99	1,98
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,74	1,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,87	174,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,83	134,64

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT	DATA:	03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

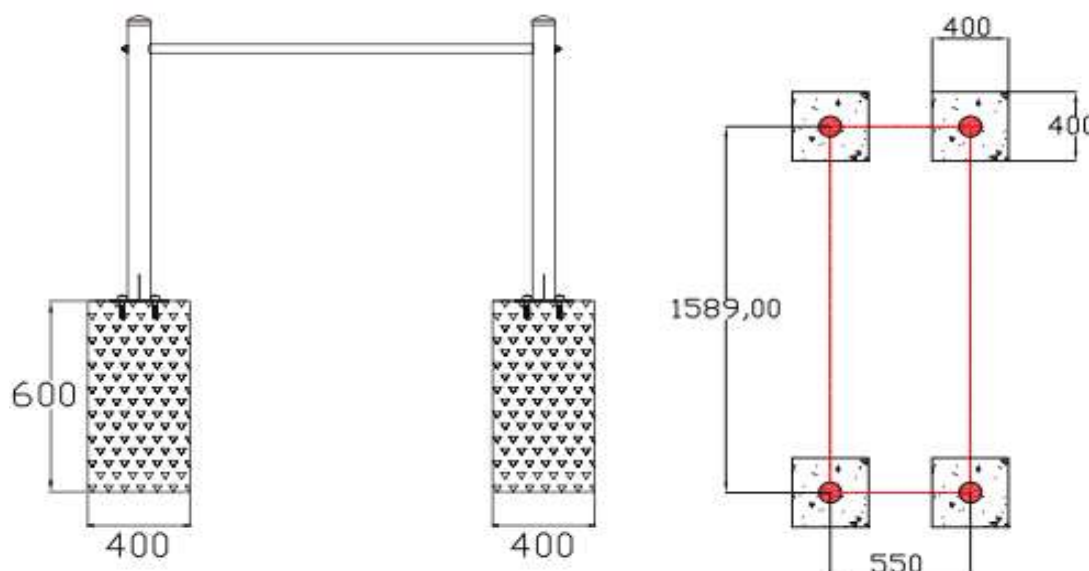
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020			TOTAL	R\$	2.328,33
--	--	--	--------------	------------	-----------------

AMM CIV 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
COTAÇÃO	BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV.	UN	1,00	1350,00	1.350,00
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,384	119,60	45,92
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,384	350,47	134,58
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,384	171,95	66,02
				Total	R\$ 1.596,52

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO

BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV.					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
13/08/2021	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	1.350,00	09.251.633/0001-47	(65) 3927-6272	BRUNA
13/08/2021	SERRALHERIA SERRALAR	1.500,00	23.068.388/0001-68	(65) 9298-4072	PRISCILA
13/08/2021	SERRALHERIA DOIS IRMÃOS	1.250,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.350,00			



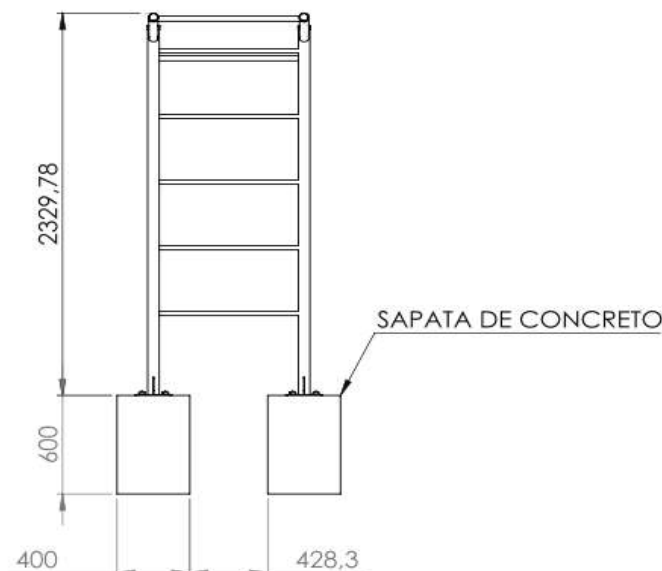
MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (BARRAS PARALELAS)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
MATERIAL				
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384

AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALV.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
COTAÇÃO	ESPALDAR SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALV.	UN	1,00	1050,00	1.050,00
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,192	119,60	22,96
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,192	350,47	67,29
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,192	171,95	33,01
				Total	R\$ 1.173,26

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO

ESPALDAR SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALV.					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI20,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT		DATA: 03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			
18/02/2022	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	990,00	09.251.633/0001-47 (65) 3927-6272 BRUNA
18/02/2022	SERRALHERIA SERRALAR	1.270,00	23.068.388/0001-68 (65)9298-4072 PRISCILA
18/02/2022	SERRALHERIA DOIS IRMÃOS	1.300,00	07.446.561/0001-68 (65) 3634-3412 ESMÉTICO
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.050,00	

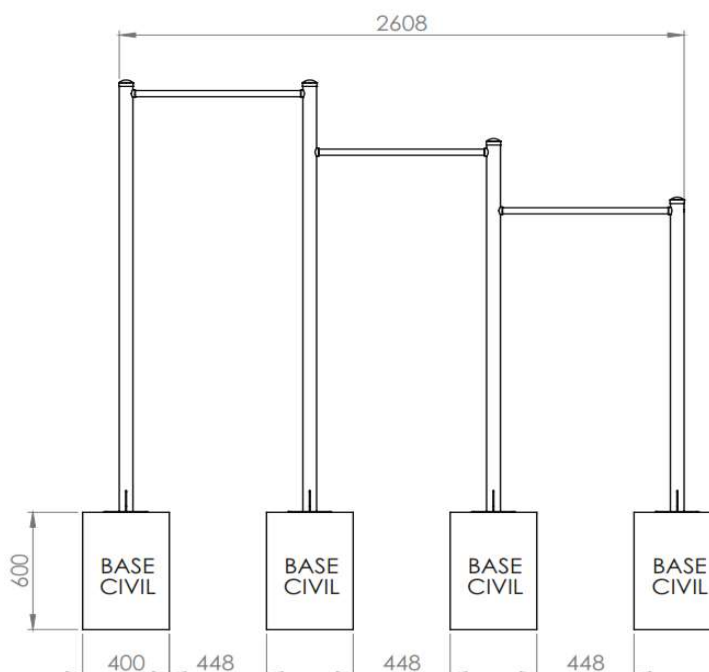


MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (ESPALDAR SIMPLES)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
MATERIAL				
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	(0,6*0,4*0,4)*2	0,192
	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	(0,6*0,4*0,4)*2	0,192
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	(0,6*0,4*0,4)*2	0,192

AMM CIV 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS TRIPLA EM TUBO DE FERRO GALV.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
COTAÇÃO	JOGO DE BARRAS TRIPLA EM TUBO DE FERRO GALV.	UN	1,00	2350,00	2.350,00
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	0,384	119,60	45,92
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,384	350,47	134,58
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,384	171,95	66,02
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO				Total	R\$ 2.596,52

		JOGO DE BARRAS TRIPLA EM TUBO DE FERRO GALV.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
18/02/2022	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	2.200,00	09.251.633/0001-47	(65) 3927-6272	BRUNA	
18/02/2022	SERRALHERIA SERRALAR	2.600,00	23.068.388/0001-68	(65)9298-4072	PRISCILA	
18/02/2022	SERRALHERIA DOIS IRMÃOS	2.350,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO	
VALOR ACATADO MEDIANA		2.350,00				

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT		DATA: 03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILÂNDIA - MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

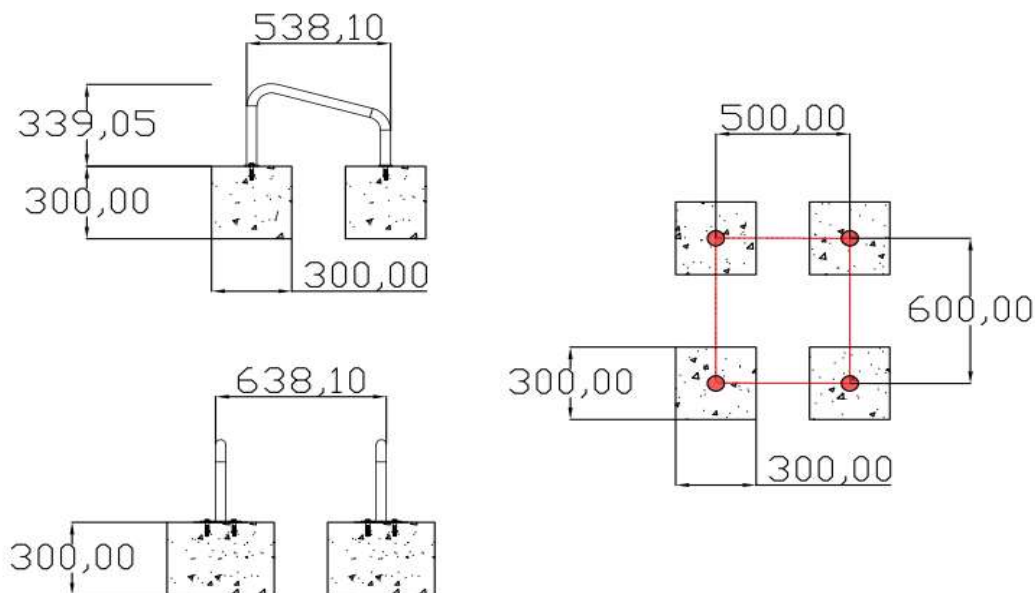


MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (JOGO DE BARRAS TRIPLA)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
MATERIAL				
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384

AMM CIV 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS MARINHEIRO EM TUBO DE FERRO GALV.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
COTAÇÃO	BARRAS MARINHEIRO	UN	1,00	760,00	760,00
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,108	119,60	12,91
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,108	350,47	37,85
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,108	171,95	18,57
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO				Total	R\$ 829,33

BARRAS MARINHEIRO EM TUBO DE FERRO GALV.				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/02/2022	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	680,00	09.251.633/0001-47	(65) 3927-6272	BRUNA
18/02/2022	SERRALHERIA SERRALAR	890,00	23.068.388/0001-68	(65) 9298-4072	PRISCILA
18/02/2022	SERRALHERIA DOIS IRMÃOS	760,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO
VALOR ACATADO MEDIANA		760,00			

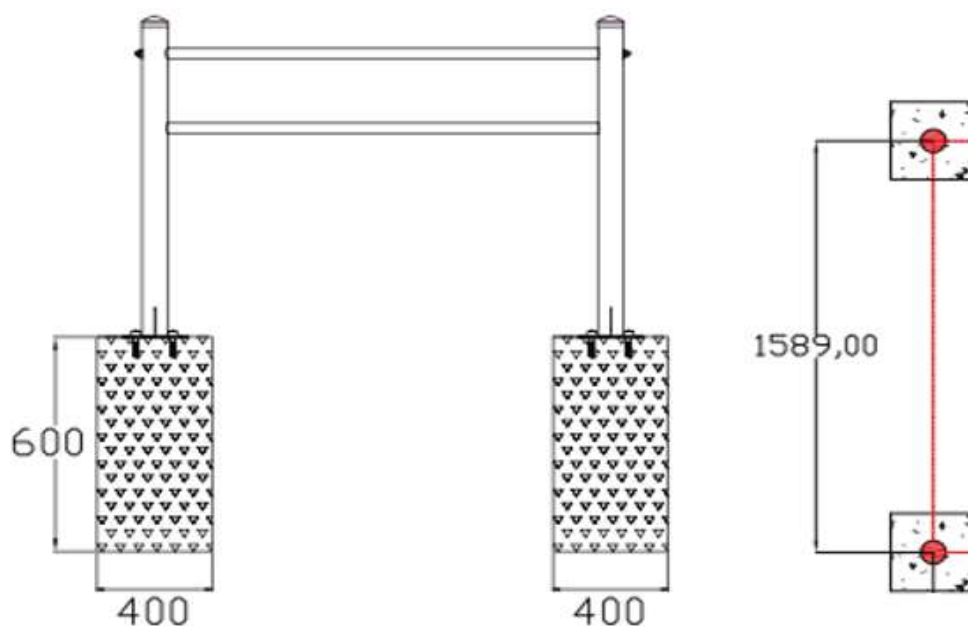
		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT		DATA: 03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (BARRAS DE MARINHEIRO)			UN	
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade		
M A T E R I A L					
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	(0,3*0,3*0,3)*4	0,108	
	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	(0,3*0,3*0,3)*4	0,108	
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	(0,3*0,3*0,3)*4	0,108	
AMM CIV 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALV.			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
COTAÇÃO	BARRA FIXA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALV.	UN	1,00	820,00	820,00
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,384	119,60	45,92
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,384	350,47	134,58
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,384	171,95	66,02
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO				Total	R\$ 1.066,52

BARRA FIXA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALV.				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/02/2022	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	790,00	09.251.633/0001-47	(65) 3927-6272	BRUNA
18/02/2022	SERRALHERIA SERRALAR	950,00	23.068.388/0001-68	(65) 9298-4072	PRISCILA
18/02/2022	SERRALHERIA DOIS IRMÃOS	820,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO
	VALOR ACATADO MEDIANA	820,00			

		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA- MT		DATA: 03/03/2022
LOCAL:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/N. -NOVA BRASILANDIA - MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (BARRA FIXA DE APOIO)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
MATERIAL				
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	(0,6*0,4*0,4)*4	0,384