



PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

AV. SANTO ANTONIO Nº 245 - CEP: 78.180-000 - SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER - MT
FONE: (65) 3341-1346

OBRA: Obra de Reforma e Adequação do Ginásio Poliesportivo

LOCAL: Centro

DATA: 17/05/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Valor Total	%	30 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.667,90	100,00%	1.667,90	100,00%	1.667,90	100,00%
2.0	ALVENARIAS E DIVISÕES	2.107,55	100,00%	2.107,55	100,00%	2.107,55	100,00%
3.0	LOUÇAS E METAIS	9.693,33	100,00%	9.693,33	100,00%	9.693,33	100,00%
4.0	AREA EXTERNA	19.190,39	100,00%	19.190,39	100,00%	19.190,39	100,00%
5.0	PINTURA	11.023,15	100,00%	11.023,15	100,00%	11.023,15	100,00%
VALOR TOTAL		43.682,32	100,00%	43.682,32	100,00%	43.682,32	100,00%
VALOR ACUMULADO		43.682,32	100,00%	43.682,32	100,00%	43.682,32	100,00%



PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

AV. SANTO ANTONIO Nº 245 - CEP: 78.180-000 - SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER - MT
FONE: (65) 3341-1346

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2022)

DESONERADO

BDI 27,28%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: Obra de Reforma e Adequação do Ginásio Poliesportivo
LOCAL: Centro

DATA: 17/05/2023
LEIS SOCIAIS: 84,80%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
Planta de Serviços Extra Contratual							
1.0		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					1.667,90
1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,35	8,75	11,13	771,86
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,78	22,97	29,23	490,47
1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,95	5,41	6,88	405,57
2.0		ALVENARIAS E DIVISÕES					2.107,55
2.1	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 2x23 mm. AF_09/2020	M2	3,00	197,02	250,76	752,28
2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,44	16,45	20,93	595,24
2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,30	16,67	21,21	91,20
2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23	526,75	670,44	154,20
2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,23	218,06	277,54	63,83
2.6	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,77	38,42	48,90	282,15
2.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,77	22,97	29,23	168,65
3.0		LOUÇAS E METAIS					9.693,33
3.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	45,51	57,92	115,84
3.2	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,83	30,33	30,33
3.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	19,94	25,37	152,22
3.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	20,41	25,97	155,82
3.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	38,92	49,53	1.188,72
3.6	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	14,03	17,85	107,10
3.7	89530	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,49	23,53	94,12
3.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,21	14,26	57,04
3.9	89753	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,14	14,17	28,34
3.10	89752	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,80	8,65	17,30
3.11	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	11,23	14,29	114,32
3.12	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	13,81	17,57	35,14
3.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	51,50	65,54	65,54
3.14	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	786,88	1.001,54	2.003,08
3.15	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	266,22	338,84	338,84
3.16	COMP 05	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	821,23	1.045,26	4.181,04
3.17	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	43,40	55,23	441,84
3.18	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	25,64	32,63	195,78
3.19	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,73	54,38	108,76
3.20	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	51,50	65,54	262,16
4.0		ÁREA EXTERNA					19.190,39
4.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,04	20,72	26,37	502,06
4.2	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	5,00	481,07	612,30	3.061,50
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	10,00	70,50	89,73	897,30
4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,15	761,17	968,81	1.114,13
4.5	COMP 02	RECUPERAÇÃO DOS PORTÕES	M2	2,92	1.043,43	1.328,07	3.877,96
4.6	COMP 04	TAMPA PARA FOSSA SEPTICA AO LADO DO GINASIO 2,40x4,00m	UN	2,00	2.899,60	3.690,61	7.381,22
4.7	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	18,00	6,82	8,68	156,24
4.8	COMP 06	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	54,00	32,01	40,74	2.199,96

 PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER TRABALHANDO PARA TODOS	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)				
	AV. SANTO ANTONIO Nº 245 - CEP: 78.180-000 - SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER - MT FONE: (65) 3341-1346		DESONERADO				
			BDI 27,28%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: Obra de Reforma e Adequação do Ginásio Poliesportivo			DATA: 17/05/2023				
LOCAL: Centro			LEIS SOCIAIS: 84,80%				
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
5.0		PINTURA					11.023,15
5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1717,00	1,88	2,39	4.103,63
5.2	COMP 05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS CORES E DUAS DEMÃOS	M2	289,52	18,78	23,90	6.919,52
					R\$		43.682,32





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

AV. SANTO ANTONIO Nº 245 - CEP: 78.180-000 - SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER - MT
FONE: (65) 3341-1346

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2022)

BDI 27,63%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: Obra de Reforma e Adequação do Ginásio Poliesportivo
LOCAL: Centro

DATA: 17/05/2023

LEIS SOCIAIS: 84,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS CIVIL

COMP 02	RECUPERAÇÃO DOS PORTÕES				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,30	29,82	8,94
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM	UN	1,00	48,09	48,09
37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM F	M²	1,00	619,40	619,40
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	16,02	160,20
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	20,68	206,80
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - NOVEMBRO/2019 - CÓDIGO 85189					TOTAL R\$ 1.043,43

COMP 04	TAMPA PARA FOSSA SEPTICA AO LADO DO GINASIO 2,40x4,00m				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,68	16,75	262,64
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	11,52	130,03	1.497,94
94964	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,44	499,77	719,66
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,44	218,06	314,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	16,02	71,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	19,98	33,54
					TOTAL R\$ 2.899,60

COMP 05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS CORES E DUAS DEMÃOS				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
COMPOSIÇÃO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,05	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,02	1,21
MATERIAL					
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	30,79	10,16
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,10	10,39	1,03
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÔD. 88431 (ABRIL/2021)					TOTAL R\$ 18,78

COMP 05	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPOSIÇÃO					
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,89	47,78
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	48,19	48,19
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,80	10,71	19,28
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,95	25,83	24,54
94672	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	11,32	22,64
94676	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	17,47	17,47
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	10,43	10,43
94692	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	27,10	27,10
94703	MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,02	72,06
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	1,00	36,74	36,74
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,36	46,36
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIAMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00	3,10	9,30

 PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER TRABALHANDO PARA TODOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		
	AV. SANTO ANTONIO Nº 245 - CEP: 78.180-000 - SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER - MT FONE: (65) 3341-1346				BDI 27,63%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		Obra de Reforma e Adequação do Ginásio Poliesportivo				DATA:	17/05/2023
LOCAL:		Centro				LEIS SOCIAIS:	84,80%
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - CIVIL							
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00	3,96	3,96		
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	435,38	435,38		
					TOTAL R\$	821,23	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, COD. 102623 (MAIO/2022)							
COMP 06							
SINAPI ou Cot. De Mercado		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE					
		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M/MÊS Custos Total (R\$)	
		COMPOSIÇÃO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,02	8,01		
MATERIAL							
10527	TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MÊS	1,00	24,00	24,00		
					TOTAL R\$	32,01	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, COD. 95135 (OUTUBRO/2017)							

