



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13.11.001/2023-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

UNIDADE GESTORA ADERENTE: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

ÓRGÃO GERENCIADOR: Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR,

ORIGEM: Pregão Presencial Nº 002/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 354/2023

AUTUAÇÃO

Hoje, nesta cidade, na forma do disposto no artigo 38 da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, em combinação com o Decreto Federal nº 7.892/2013, alterado pelo Decreto Federal nº 9.488/2018 e [Decreto Municipal nº 0121002/2019](#)., AUTUO o processo Administrativo de ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO que adiante se vê, do que para constar, lavramos este termo.

Tauá/CE, 13 de novembro de 2023.

Ordenador de Despesas do Secretária de Infraestrutura e Serviços Públicos

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO Nº 13.11.001/2023-SEINFRA

UNIDADE GESTORA ADERENTE: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

ÓRGÃO GERENCIADOR: Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR,

ORIGEM: Pregão Presencial Nº 002/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 354/2023

1- ABERTURA:

Venho nesta data, INSTAURAR o presente Procedimento Administrativo de Adesão (carona) à ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 354/2023, **ÓRGÃO GERENCIADOR:** Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, **ORIGEM:** Pregão Presencial Nº 002/2023, com fundamento no artigo 15, da Lei Federal nº. 8.666/93, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.**

2- JUSTIFICATIVA:

Considerando a necessidade da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos de contratação do objeto supra e em observância ao princípio da economicidade para o caso em apreço, pois um novo certame para a contratação deste objeto demandaria tempo e custos desnecessários e inviáveis ao município, DECIDIMOS pela adesão à Ata de Registro de Preços nº 354/2023, oriundo do Pregão Presencial Nº 002/2023.

Como se sabe, segundo o artigo 15 da Lei Federal nº 8.666/93, possibilita aos órgãos do Município de Tauá, visando uma maior celeridade e um melhor aproveitamento dos recursos públicos pode fazer uso da Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, celebradas por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, na condição de órgão aderente ou "carona", mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada à vantagem.

Portanto, após realizados os devidos expedientes e considerando que o prestador abaixo respondeu positivamente à consulta realizada, acerca da possibilidade da contratação do objeto sobredito, através da "carona" à ata de registro de preços identificada acima,

Considerando ainda, que o prestador é de fato o detentor do registro de preços consignado na referida ata.

Considerando por fim a manifesta vantagem no preço praticado na aludida ata de registro.

A DECLARAÇÃO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ocorrerá em favor das empresas:

EMPRESA: CONSÓRCIO PAVFOR, inscrita no CNPJ nº 50.809.245/0001-32.

PLANILHA SINTÉTICA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE							
CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS							
ENCARGOS: 84,44%(HORA) / 47,48%(MÊS)			BDI	26,8 5%	23/01/20 23		
FONTES: SINAPI (DEZ/22) - FORTALEZA/CE - DESONERADA; SEINFRA (27.1) - FORTALEZA/CE - DESONERADA; SICRO (JULHO/2022) - CEARÁ - DESONERADA; SEINFRA ANP E EMOP 12/2022.							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (RS) C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						RS 1.459.891,00
1.1	COVIP ADM001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,50	RS 2.919.782,01	RS 1.459.891,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 2.104.362,22
2.1	MOBILIZAÇÃO						RS 871,02
2.1.1	C4990	SEINFRA 27.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	306,70	RS 2,84	RS 871,02
2.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES						RS 2.028.248,48
2.2.1	C3055	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	M	153,50	RS 46,22	RS 7.094,77
2.2.2	C3057	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	93,00	RS 78,05	RS 7.258,65
2.2.3	C3050	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	21,00	RS 112,14	RS 2.354,94
2.2.4	C3051	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	11,00	RS 192,08	RS 2.112,88
2.2.5	97635	SINAPI 12/22	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENT O. AF 12/2017	M2	247,66	RS 16,44	RS 4.071,53
2.2.6	C2938	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	42.007,48	RS 32,50	RS 1.365.242,93
2.2.7	C2940	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	34.517,70	RS 11,35	RS 391.775,83
2.2.8	C2992	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	13,57	RS 191,17	RS 2.594,17
2.2.9	C1049	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	251,24	RS 279,04	RS 70.106,00

2.2.10	C2717	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	286,03	R\$ 515,16	R\$ 147.348,63
2.2.11	C2207	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1.257,50	R\$ 10,72	R\$ 13.480,40
2.2.12	C3373	SEINFRA 27.1	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	250,00	R\$ 10,72	R\$ 2.680,00
2.2.13	97622	SINAPI 12/22	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF 12/2017	M3	75,00	R\$ 56,88	R\$ 4.266,00
2.2.14	97624	SINAPI 12/22	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF 12/2017	M3	25,00	R\$ 106,96	R\$ 2.674,00
2.2.15	97628	SINAPI 12/22	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF 12/2017	M3	12,50	R\$ 281,18	R\$ 3.514,75
2.2.16	97629	SINAPI 12/22	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT O. AF 12/2017	M3	12,50	R\$ 133,84	R\$ 1.673,00
2.3	TRANSITO E SEGURANÇA						R\$ 75.242,72
2.3.1	C0375	SEINFRA 27.1	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	-	R\$ 393,19	R\$ 0,00
2.3.2	C2949	SEINFRA 27.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	250,00	R\$ 3,12	R\$ 780,00
2.3.3	C4550	SEINFRA 27.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENT O DE CHAPA DE AÇO	M2	85,00	R\$ 376,84	R\$ 32.031,40
2.3.4	C4551	SEINFRA 27.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI- REFLETIVA COM REAPROVEITAMENT O DE CHAPA DE AÇO	M2	26,00	R\$ 326,57	R\$ 8.490,82
2.3.5	C0354	SEINFRA 27.1	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D-3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	165,00	R\$ 205,70	R\$ 33.940,50
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 5.503.730,67
3.1	ESCAVAÇÕES						R\$ 240.677,50
3.1.1	C2789	SEINFRA 27.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	9.482,03	R\$ 9,05	R\$ 85.812,37
3.1.2	C2790	SEINFRA 27.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	1.185,25	R\$ 11,96	R\$ 14.175,59

3.1.3	90100	SINAPI 12/22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7.111,52	RS 15,22	RS 108.237,33
3.1.4	90102	SINAPI 12/22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	2.370,51	RS 13,69	RS 32.452,21
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						RS 224.923,56
3.2.1	93358	SINAPI 12/22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	322,38	RS 85,88	RS 27.685,56
3.2.2	C1256	SEINFRA 27.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3.555,76	RS 55,47	RS 197.238,00
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						RS 654.458,67
3.3.1	C0330	SEINFRA 27.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL. S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3.702,88	RS 113,73	RS 421.128,54
3.3.2	93382	SINAPI 12/22	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	415,00	RS 32,90	RS 13.653,33
3.3.3	96995	SINAPI 12/22	REATERRO MANUAL. APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	177,86	RS 52,07	RS 9.260,90
3.3.4	93375	SINAPI 12/22	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M,	M3	871,54	RS 21,97	RS 19.147,62



			PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016				
3.3.5	93379	SINAPI 12/22	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	522,92	RS 20,48	RS 10.709,40
3.3.6	94316	SINAPI 12/22	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	104,58	RS 89,53	RS 9.363,04
3.3.7	94318	SINAPI 12/22	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	84,86	RS 80,01	RS 6.789,64
3.3.8	94338	SINAPI 12/22	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	709,17	RS 133,32	RS 94.545,87
3.3.9	94342	SINAPI 12/22	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	68,42	RS 135,65	RS 9.281,17



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria de Infraestrutura e
Públicos



			MECANIZADA. AF_05/2016				
3.3.10	C3319	SEINFRA 27.1	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	599,07	R\$ 7,26	R\$ 4.349,24
3.3.11	96385	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE NTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,31	R\$ 13,18	R\$ 2.297,33
3.3.12	96386	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE NTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	871,54	R\$ 9,62	R\$ 8.384,16
3.3.13	93374	SINAPI 12/22	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIR A (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MP / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	697,23	R\$ 28,46	R\$ 19.843,02
3.3.14	93368	SINAPI 12/22	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MP / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	348,61	R\$ 19,60	R\$ 6.832,75
3.3.15	368	SINAPI INS	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECIDO R (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,20	R\$ 82,19	R\$ 4.947,83
3.3.16	PMF- SE000286 0	PRÓPRIA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	68,42	R\$ 203,52	R\$ 13.924,83
3.4	CARGA E TRANSPORTES DE MATERIAL						R\$ 4.383.670,94
3.4.1	C0702	SEINFRA 27.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM	M3	7.575,12	R\$ 26,60	R\$ 201.498,19



			CAMINHÃO BASCULANTE				
3.4.2	C0707	SEINFRA 27.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.175,07	R\$ 22,16	R\$ 26.039,55
3.4.3	100973	SINAPI 12/22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2.741,84	R\$ 10,00	R\$ 27.418,35
3.4.4	100997	SINAPI 12/22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5.194,37	R\$ 6,86	R\$ 35.633,37
3.4.5	101002	SINAPI 12/22	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	28.974,60	R\$ 6,81	R\$ 197.316,99
3.4.6	102330	SINAPI 12/22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXK M	56.833,79	R\$ 1,70	R\$ 96.617,44
3.4.7	97918	SINAPI 12/22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXK M	1.576,686,15	R\$ 2,16	R\$ 3.405.642,08
3.4.8	C2536	SEINFRA 27.1	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	330,72	R\$ 47,33	R\$ 15.652,97
3.4.9	97919	SINAPI 12/22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXK M	289.745,95	R\$ 0,86	R\$ 249.181,51

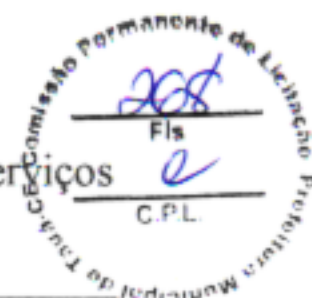


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



3.4.10	C5185	SEINFRA 27.1	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	M3	11.750,7 3	R\$ 10,95	R\$ 128.670,49
3.4.11	C5186	SEINFRA 27.1	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	-	R\$ 18,52	R\$ 0,00
4	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 0,00
4.1	ESCORAMENTOS						R\$ 0,00
4.1.1	C2801	SEINFRA 27.1	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	-	R\$ 65,31	R\$ 0,00
4.1.2	101570	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO , COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 25,66	R\$ 0,00
4.1.3	101571	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO , COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 34,49	R\$ 0,00
4.1.4	101576	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 47,45	R\$ 0,00
4.1.5	101577	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 58,72	R\$ 0,00
4.1.6	101582	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 78,17	R\$ 0,00
4.1.7	101583	SINAPI 12/22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 95,70	R\$ 0,00
4.1.8	PMF- CP000010 9	PRÓPRIA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS	M2	-	R\$ 36,44	R\$ 0,00

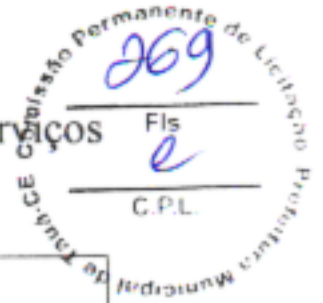


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos

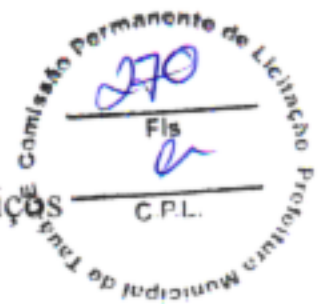


			METÁLICAS DE 2.00M				
4.1.9	PMF-CP0000110	PRÓPRIA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	-	RS 54,75	RS 0,00
5	OBRAS DE DRENAGEM						RS 1.352.035,94
5.1	ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS						RS 0,00
5.1.1	C2924	SEINFRA 27.1	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTx DIA	-	RS 22,68	RS 0,00
5.1.2	C2807	SEINFRA 27.1	ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a	H	-	RS 6,08	RS 0,00
5.1.3	PMF-CP0000103	PRÓPRIA	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	-	RS 53,00	RS 0,00
5.1.4	PMF-CP0000080	PRÓPRIA	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO	M3	-	RS 0,14	RS 0,00
5.2	OBRAS DE ARTE CORRENTE						RS 452.044,56
5.2.1	92210	SINAPI 12/22	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	-	RS 192,96	RS 0,00
5.2.2	92212	SINAPI 12/22	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	375,94	RS 346,07	RS 130.099,82
5.2.3	92214	SINAPI 12/22	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	74,00	RS 549,95	RS 40.696,30
5.2.4	92216	SINAPI 12/22	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO	M	68,50	RS 661,36	RS 45.303,16



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

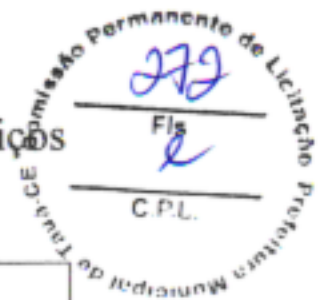
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



			NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
5.2.5	102737	SINAPI 12/22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	-	RS 1.344,39	RS 0,00
5.2.6	102738	SINAPI 12/22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	19,00	RS 2.765,76	RS 52.549,44
5.2.7	102739	SINAPI 12/22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	17,50	RS 4.645,32	RS 81.293,10
5.2.8	102740	SINAPI 12/22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	9,00	RS 6.980,42	RS 62.823,78
5.2.9	102741	SINAPI 12/22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	RS 9.819,74	RS 39.278,96
5.2.10	PMF-CP0000173	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE GALERIA SIMPLES PRÉ-MOLDADA SEÇÃO S=(0,80 X 0,80)M, ESP. 0,20M, FCK DE 40 MPA, EXCLUSIVE DRENO, REJUNTE, BIDIM, BARBACÃ E LASTRO, INCLUSIVE FORMA, ARMADURA, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	M	-	RS 2.623,54	RS 0,00



5.2.11	PMF-CP0000174	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE GALERIA SIMPLES PRÉ-MOLDADA SEÇÃO S=(1,00 X 1,00)M, ESP. 0,20M, FCK DE 40 MPA, EXCLUSIVE DRENO, REJUNTE, BIDIM, BARBACÃ E LASTRO, INCLUSIVE FORMA, ARMADURA, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	M	-	RS 3.183,01	RS 0,00
5.2.12	PMF-CP0000191	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE GALERIA SIMPLES PRÉ-MOLDADA SEÇÃO S=(1,50 X 1,00)M, ESP. 0,20M, FCK DE 40 MPA, EXCLUSIVE DRENO, REJUNTE, BIDIM, BARBACÃ E LASTRO, INCLUSIVE FORMA, ARMADURA, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	M	-	RS 3.677,04	RS 0,00
5.2.13	PMF-CP00001106	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE GALERIA SIMPLES PRÉ-MOLDADA SEÇÃO S=(2,00 X 2,00)M, ESP. 0,20M, FCK DE 40 MPA, EXCLUSIVE DRENO, REJUNTE, BIDIM, BARBACÃ E LASTRO, INCLUSIVE FORMA, ARMADURA, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	M	-	RS 5.844,32	RS 0,00
5.2.14	PMF-CP0000175	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA PRÉ-MOLDADA S=(0,80 X 0,80)M	M	-	RS 101,12	RS 0,00
5.2.15	PMF-CP0000176	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA PRÉ-MOLDADA S=(1,00 X 1,00)M	M	-	RS 156,96	RS 0,00
5.2.16	PMF-CP0000192	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA PRÉ-MOLDADA S=(1,50 X 1,00)M	M	-	RS 233,94	RS 0,00
5.2.17	PMF-CP00001108	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA PRÉ-MOLDADA S=(2,00 X 2,00)M	M	-	RS 621,90	RS 0,00

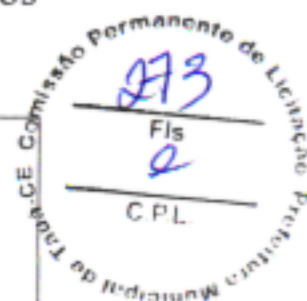


5.2.18	PMF-CP0000079	PRÓPRIA	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) E BRITA 1	UN	-	RS 9,51	RS 0,00
5.2.19	PMF-CP0000171	PRÓPRIA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	-	RS 18,14	RS 0,00
5.2.20	PMF-SE0004674	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0CM	M	-	RS 376,72	RS 0,00
5.2.21	PMF-SE0004675	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0CM	M	-	RS 759,18	RS 0,00
5.2.22	PMF-SE0004676	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0CM	M	-	RS 987,16	RS 0,00
5.2.23	PMF-SE0004677	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0CM	M	-	RS 1.276,46	RS 0,00
5.2.24	PMF-SE0004678	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=105,0CM	M	-	RS 1.830,77	RS 0,00
5.2.25	PMF-SE0004679	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0CM	M	-	RS 2.471,92	RS 0,00
5.2.26	PMF-CP0000140	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B EM CONCRETO CICLÓPICO, SEÇÃO INTERNA = (1,1X1,2)M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO (FCK=40MPA) PARA ALTURA INTERNA ATÉ 1,30M, INCLUSIVE BARBACÃ, DRENO DE AREIA GROSSA, TUDO COMPLETAMENTE EXECUTADO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	-	RS 4.173,38	RS 0,00



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



5.2.27	PMF-CP000014 1	PRÓPRIA	CAIXA BOCA DE LOBO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20MPA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO FCK 40MPA, INCLUSIVE, ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UN	-	RS 3.193,59	RS 0,00
5.2.28	PMF-CP000014 2	PRÓPRIA	CAIXA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20MPA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO FCK 40MPA, INCLUSIVE, ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UN	-	RS 5.994,96	RS 0,00
5.3	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL						RS 0,00
5.3.1	101617	SINAPI 12/22	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	-	RS 3,15	RS 0,00
5.3.2	102664	SINAPI 12/22	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	-	RS 68,08	RS 0,00
5.3.3	102669	SINAPI 12/22	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	-	RS 115,54	RS 0,00
5.3.4	102724	SINAPI 12/22	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	-	RS 37,28	RS 0,00
5.3.5	102726	SINAPI 12/22	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	-	RS 34,08	RS 0,00
5.3.6	102666	SINAPI 12/22	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM	M	-	RS 81,47	RS 0,00

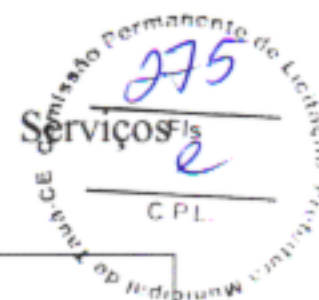


			MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021				
5.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						RS 899.991,38
5.4.1	C2310	SEINFRA 27.1	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM- =1 M	UN	18,50	RS 1.130,24	RS 20.909,44
5.4.2	C2889	SEINFRA 27.1	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	260,00	RS 244,35	RS 63.531,00
5.4.3	94281	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	5.967,68	RS 62,88	RS 375.247,71
5.4.4	94273	SINAPI 12/22	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.575,65	RS 52,36	RS 82.501,03
5.4.5	COVIP005	PRÓPRIA	CALHA DE CONCRETO ARMADO (30X35)CM C/ DMT=5KM (AQUISIÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO)	m	1.533,00	RS 233,40	RS 357.802,20
6	ARGAMASSAS						RS 34.436,37
6.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						RS 34.436,37
6.1.1	C0164	SEINFRA 27.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	14,00	RS 1.045,85	RS 14.641,90
6.1.2	C0165	SEINFRA 27.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	12,25	RS 963,34	RS 11.800,91
6.1.3	C4429	SEINFRA 27.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	8,75	RS 913,55	RS 7.993,56
7	FUNDAÇÕES ESTRUTURAS						RS 479.904,51
7.1	FORMAS						RS 9.199,46
7.1.1	C1399	SEINFRA 27.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	9,99	RS 116,79	RS 1.166,73
7.1.2	C1402	SEINFRA 27.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.- 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	19,98	RS 71,30	RS 1.424,57
7.1.3	C1405	SEINFRA 27.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA	M2	46,63	RS 141,73	RS 6.608,16



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e
Públicos

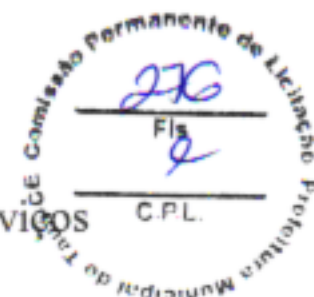


			RESINADA, ESP.- 12mm UTIL. 3 X				
7.2	ARMADURAS						RS 4.977,00
7.2.1	C0219	SEINFRA 27.1	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	175,00	RS 28,44	RS 4.977,00
7.3	CONCRETO						RS 459.755,35
7.3.1	COVIP001	PRÓPRIA	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 15MPA INCL. LANÇAMENTO	m³	-	RS 4.082,79	RS 0,00
7.3.2	COVIP002	PRÓPRIA	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 20MPA INCL. LANÇAMENTO	m³	-	RS 4.112,37	RS 0,00
7.3.3	COVIP003	PRÓPRIA	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 25MPA INCL. LANÇAMENTO	m³	-	RS 4.136,77	RS 0,00
7.3.4	COVIP004	PRÓPRIA	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 30MPA INCL. LANÇAMENTO	m³	-	RS 4.155,47	RS 0,00
7.3.5	95241	SINAPI 12/22	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	-	RS 36,40	RS 0,00
7.3.6	96624	SINAPI 12/22	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	-	RS 165,15	RS 0,00
7.3.7	103075	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	-	RS 249,09	RS 0,00
7.3.8	94963	SINAPI 12/22	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	-	RS 532,52	RS 0,00
7.3.9	94964	SINAPI 12/22	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	-	RS 578,69	RS 0,00



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



7.3.10	94965	SINAPI 12/22	CONCRETO FCK – 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	-	RS 602,05	RS 0,00
7.3.11	94966	SINAPI 12/22	CONCRETO FCK – 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	-	RS 622,33	RS 0,00
7.3.12	102487	SINAPI 12/22	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	571,34	RS 665,64	RS 380.306,75
7.3.13	103673	SINAPI 12/22	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	95,58	RS 42,10	RS 4.023,91
7.3.14	103670	SINAPI 12/22	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	76,50	RS 302,13	RS 23.112,94
7.3.15	C1604	SEINFRA 27.1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	318,61	RS 164,19	RS 52.311,75
7.4	OUTROS ELEMENTOS						RS 1.323,50
7.4.1	C0034	SEINFRA 27.1	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANT E PARA CONCRETO ESTRUTURAL.	M3	25,00	RS 52,94	RS 1.323,50
7.5	ALVENARIAS DE PEDRA						RS 4.649,20
7.5.1	103800	SINAPI 12/22	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	8,00	RS 581,15	RS 4.649,20
8	CONTENÇÕES						RS 0,00
8.1	ENSECADEIRAS						RS 0,00
8.1.1	C2767	SEINFRA 27.1	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	-	RS 105,43	RS 0,00
9	PAREDES E PAINÉIS						RS 18.908,52



9.1	ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO.						RS 18.908,52
9.1.1	103329	SINAPI 12/22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	60,81	RS 92,98	RS 5.654,11
9.1.2	101159	SINAPI 12/22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	93,81	RS 141,29	RS 13.254,41
10	PISOS						RS 200.090,17
10.1	PISOS PARA PASSEIOS						RS 200.090,17
10.1.1	C1863	SEINFRA 27.1	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	RS 62,87	RS 0,00
10.1.2	92396	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	2.110,95	RS 79,88	RS 168.622,68
10.1.3	C1927	SEINFRA 27.1	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP. - 7cm	M2	261,95	RS 87,15	RS 22.828,94
10.1.4	C4624	SEINFRA 27.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,84	RS 137,48	RS 8.638,55
11	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO						RS 16.394.545,75
11.1	PREPARO DE BASE OU SUB-BASE						RS 110.487,30
11.1.1	96396	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	500,00	RS 194,17	RS 97.085,00
11.1.2	100577	SINAPI 12/22	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE MENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	10.001,72	RS 1,34	RS 13.402,30
11.2	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO						RS 801.281,71

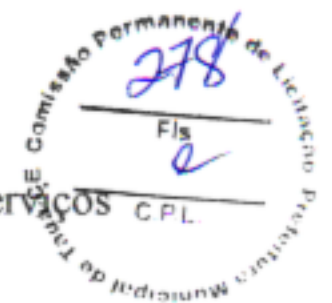


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



11.2.1	COVIP023	PRÓPRIA	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	10.177,00	RS 10,39	RS 105.739,03
11.2.2	COVIP012	PRÓPRIA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	232.622,97	RS 2,99	RS 695.542,68
11.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						RS 12.155.874,25
11.3.1	C3943	SEINFRA 27.1	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA)	M3	400,00	RS 468,45	RS 187.380,00
11.3.2	C3932	SEINFRA 27.1	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3	400,00	RS 54,65	RS 21.860,00
11.3.3	96001	SINAPI 12/22	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	-	RS 9,30	RS 0,00
11.3.4	95995	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	2.260,34	RS 1.769,47	RS 3.999.594,97
11.3.5	COVIP011	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE COM UTILIZAÇÃO DE 10% DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIDO E/OU FRESADO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	-	RS 1.726,38	RS 0,00
11.3.6	COVIP018	PRÓPRIA	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. - 5cm - M2	M2	60.194,43	RS 98,91	RS 5.953.831,07
11.3.7	COVIP019	PRÓPRIA	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. - 5cm - M2	M2	3.727,56	RS 94,80	RS 353.372,21
11.3.8	COVIP021	PRÓPRIA	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.475,00	RS 662,56	RS 1.639.836,00
11.4	REVESTIMENTO DE PEDRA						RS 2.116.208,67



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos

Comissão Permanente de Licitação
279
Fis
e
C.P.L.

11.4.1	C4814	SEINFRA 27.1	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3.100,00	RS 103,37	RS 320.447,00
11.4.2	C2927	SEINFRA 27.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	815,59	RS 21,10	RS 17.208,94
11.4.3	C2928	SEINFRA 27.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	328,70	RS 20,64	RS 6.784,45
11.4.4	101850	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENT O DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	125,00	RS 71,80	RS 8.975,00
11.4.5	101852	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENT O DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	125,00	RS 89,14	RS 11.142,50
11.4.6	101853	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENT O DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	18.645,6 7	RS 65,04	RS 1.212.714,05
11.4.7	C2931	SEINFRA 27.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	-	RS 41,18	RS 0,00
11.4.8	C0821	SEINFRA 27.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	35.261,8 3	RS 2,07	RS 72.991,97
11.4.9	C3010	SEINFRA 27.1	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2	-	RS 95,71	RS 0,00
11.4.10	101170	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO	M2	7.776,64	RS 58,02	RS 451.200,36

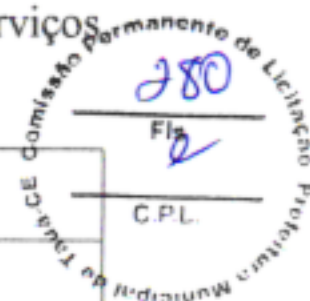


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

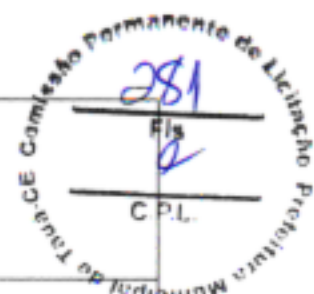
Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos



			COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020				
11.4.11	101172	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	165,00	R\$ 89,36	R\$ 14.744,40
11.4.12	COVIP022	PRÓPRIA	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS UTILIZANDO PROCESSO BRIPAR C/ 60% DE PARALELEPÍPEDOS NOVOS	M2	.	R\$ 67,18	R\$ 0,00
11.5	INTERTRAVADOS						R\$ 1.210.693,82
11.5.1	101861	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	5.066,93	R\$ 36,99	R\$ 187.425,55
11.5.2	101862	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.533,47	R\$ 40,07	R\$ 101.515,94
11.5.3	101864	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO	M2	2.533,47	R\$ 36,75	R\$ 93.104,83



			MATERIAL. AF_12/2020				
11.5.4	101868	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.688,97	RS 33,94	RS 57.323,64
11.5.5	101869	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	844,49	RS 38,66	RS 32.647,98
11.5.6	92398	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.888,61	RS 85,45	RS 161.381,72
11.5.7	C3782	SEINFRA 27.1	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.999,71	RS 104,23	RS 208.429,25
11.5.8	93681	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.333,14	RS 91,64	RS 122.168,94
11.5.9	93680	SINAPI 12/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.444,23	RS 77,17	RS 111.451,22
11.5.10	101863	SINAPI 12/22	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM,	M2	4.222,44	RS 32,03	RS 135.244,75



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Públicos

			EM VIA/ESTACIONAMEN TO, COM REAPROVEITAMENT O DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020				
VALOR DA PROPOSTA DE OBRA COM BDI:							RS 27.547.905,15



Tauá/CE, 13 de novembro de 2023.

Tarsis Cavalcante Mota
Ordenador de Despesas do Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos