

Obs: Foi aplicado BDI diferenciado para os equipamentos de academia ao ar livre e playground.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA ÁREA DE LAZER NO JARDIM DAS AZALEIAS
LOCAL: RUA OLYMPIA GIMENES, S/Nº JARDIM DAS AZALEIAS, SOBOC/BAUSP

BDI: 20,80 serviços BDI: 12,00 equipamentos

01/07/2023 a 31/07/2023

MEDIDÕES

CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SERVIÇOS	PREÇO DO SERVIÇO	VALOR MEDIO		VALOR DE SALDO		
							QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES											
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOBELÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	12,00	R\$ 1.147,41	R\$ 13.769,92					
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOBELÁRIO.	M2	4,00	R\$ 1.018,78	R\$ 4.075,12					
02.101.000040.SER	PNJ/TCPO	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - Instalação mínima	UN	1,00	R\$ 3.456,74	R\$ 3.456,74					
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018 (para a quadra)	M	110,68	R\$ 57,77	R\$ 6.393,98					
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	545,82	R\$ 0,87	R\$ 474,86					
17.30.02	SIURB-EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	R\$ 343,70	R\$ 989,86	545,82	R\$ 474,86	545,82	R\$ 474,86	0,00
98459	SINAPI	TAPUPE COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	248,00	R\$ 132,09	R\$ 32.758,32	0,11	R\$ 38,22	2,88	R\$ 989,86	0,00
01.05.40	SIURB-EDIF	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	176,00	R\$ 24,92	R\$ 4.385,92			248,00	R\$ 32.758,32	0,00
		TOTAL SERVIÇOS				R\$ 66.303,72		R\$ 613,08	176,00	R\$ 4.385,92	0,00
2.0		LIMPEZA E TERRAPLENAGEM									
		LIMPEZA DE TERRENO									
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	M2	3.418,30	R\$ 0,37	R\$ 1.264,77			3.418,30	R\$ 1.264,77	0,00
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA MÁX. DE 1,20 M / 1,15 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	683,66	R\$ 5,01	R\$ 3.425,14			683,66	R\$ 3.425,14	0,00
93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TKKM, DNMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_04/2016 (para 10km do solo em jazida a obra)	TKKM	12.305,88	R\$ 0,51	R\$ 6.276,00			12.305,88	R\$ 6.276,00	0,00
		TERRAPLENAGEM									
101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (1 3,000HP/DIÁM.M: 2,19M3), AF_07/2020 (corte na obra e jazida)	M3	331,51	R\$ 3,76	R\$ 1.246,48			331,51	R\$ 1.246,48	0,00
93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TKKM, DNMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_04/2016 (para 10km do solo em jazida a obra)	TKKM	1.022,94	R\$ 0,51	R\$ 521,70			1.022,94	R\$ 521,70	0,00
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (com solo no local, incluídos ensaios geotécnicos)	M3	331,51	R\$ 9,64	R\$ 3.195,76			331,51	R\$ 3.195,76	0,00
		TOTAL SERVIÇOS				R\$ 16.929,85		R\$ 0,00		R\$ 16.929,85	
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
09.80.04	SIURB-EDIF	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLIO "T" - 7,5M/3000VAN	UN	1,00	R\$ 1.218,44	R\$ 1.218,44			1,00	R\$ 1.218,44	0,00
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITEL, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 44,77	R\$ 44,77			1,00	R\$ 44,77	0,00
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 54,86	R\$ 109,72			2,00	R\$ 109,72	0,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 77,29	R\$ 77,29			1,00	R\$ 77,29	0,00
09.06.73	SIURB-EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	0,50	R\$ 16,07	R\$ 8,04			0,50	R\$ 8,04	0,00

09.04.69	SIURB-EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	R\$ 288,84	R\$ 288,84	1,00	R\$ 288,84	1,00	R\$ 288,84	0,00	R\$ 0,00
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAFE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	197,60	R\$ 9,48	R\$ 1.873,25	197,60	R\$ 1.873,25	197,60	R\$ 1.873,25	0,00	R\$ 0,00
10.07.98	SIURB-EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M. AF_12/2020 (Inclui escavação e execução)	M	197,60	R\$ 31,63	R\$ 6.250,09	197,60	R\$ 6.250,09	197,60	R\$ 6.250,09	0,00	R\$ 0,00
97882	SINAPI	MOLDAÇO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M. AF_12/2020 (Inclui escavação e execução)	UN	9,00	R\$ 189,44	R\$ 1.704,96	9,00	R\$ 1.704,96	9,00	R\$ 1.704,96	0,00	R\$ 0,00
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 140,62	R\$ 1.265,58	9,00	R\$ 1.265,58	9,00	R\$ 1.265,58	0,00	R\$ 0,00
09.83.72	SIURB-EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	4,00	R\$ 2.454,22	R\$ 9.816,88	4,00	R\$ 9.816,88	4,00	R\$ 9.816,88	0,00	R\$ 0,00
09.83.66	SIURB-EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLAGGADO H=7M	UN	4,00	R\$ 1.804,37	R\$ 7.217,48	4,00	R\$ 7.217,48	4,00	R\$ 7.217,48	0,00	R\$ 0,00
101637	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 131,59	R\$ 1.579,08	12,00	R\$ 1.579,08	12,00	R\$ 1.579,08	0,00	R\$ 0,00
41.11.703	CPOS	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.400 ATÉ 13.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W (250W)	UN	8,00	R\$ 1.265,31	R\$ 10.122,48	8,00	R\$ 10.122,48	8,00	R\$ 10.122,48	0,00	R\$ 0,00
09.09.38	SIURB-EDIF	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	16,00	R\$ 264,11	R\$ 4.225,76	16,00	R\$ 4.225,76	16,00	R\$ 4.225,76	0,00	R\$ 0,00
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 38,05	R\$ 304,40	8,00	R\$ 304,40	8,00	R\$ 304,40	0,00	R\$ 0,00
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	651,75	R\$ 9,81	R\$ 6.393,67	651,75	R\$ 6.393,67	651,75	R\$ 6.393,67	0,00	R\$ 0,00
4.0		QUADRA POLIESPORTIVA				R\$ 52.500,73		R\$ 52.500,73		R\$ 52.500,73		R\$ 0,00
		INFRAESTRUTURA										
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARBAQUE. AF_05/2020	M	120,00	R\$ 60,19	R\$ 7.222,80	120,00	R\$ 7.222,80	120,00	R\$ 7.222,80	0,00	R\$ 0,00
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	24,00	R\$ 135,67	R\$ 3.256,08	24,00	R\$ 3.256,08	24,00	R\$ 3.256,08	0,00	R\$ 0,00
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,00	R\$ 246,78	R\$ 987,12	4,00	R\$ 987,12	4,00	R\$ 987,12	0,00	R\$ 0,00
96895	SINAPI	REATERRO MANUAL, ARILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,00	R\$ 55,97	R\$ 1.119,40	20,00	R\$ 1.119,40	20,00	R\$ 1.119,40	0,00	R\$ 0,00
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,99	R\$ 79,58	R\$ 3.182,40	39,99	R\$ 3.182,40	39,99	R\$ 3.182,40	0,00	R\$ 0,00
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,06	R\$ 18,86	R\$ 2.075,73	110,06	R\$ 2.075,73	110,06	R\$ 2.075,73	0,00	R\$ 0,00
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	251,95	R\$ 15,56	R\$ 3.920,34	251,95	R\$ 3.920,34	251,95	R\$ 3.920,34	0,00	R\$ 0,00
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE JERGA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,00	R\$ 568,46	R\$ 2.273,84	4,00	R\$ 2.273,84	4,00	R\$ 2.273,84	0,00	R\$ 0,00
		PAUQUETA DE ALVENARIA										
89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	79,98	R\$ 68,48	R\$ 5.477,03	79,98	R\$ 5.477,03	79,98	R\$ 5.477,03	0,00	R\$ 0,00
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	25,00	R\$ 12,48	R\$ 312,00	25,00	R\$ 312,00	25,00	R\$ 312,00	0,00	R\$ 0,00
89994	SINAPI	GRUTAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA EST	M3	1,50	R\$ 741,17	R\$ 1.111,76	1,50	R\$ 1.111,76	1,50	R\$ 1.111,76	0,00	R\$ 0,00
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	173,97	R\$ 6,55	R\$ 1.139,50	173,97	R\$ 1.139,50	173,97	R\$ 1.139,50	0,00	R\$ 0,00

18.16.05	SIURB-EDIF	SIMULADOR DE CAVALEGADA TRIPLIO	UN	1,00	R\$ 5.366,77	R\$ 5.366,77	R\$ 0,00	1,00	R\$ 5.366,77	0,00	R\$ 5.366,77	0,00	R\$ 0,00
18.16.09	SIURB-EDIF	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 3.221,02	R\$ 3.221,02	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.221,02	0,00	R\$ 3.221,02	0,00	R\$ 0,00
18.16.11	SIURB-EDIF	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLIO (NECESSIDADES ESPECIAIS)	UN	1,00	R\$ 1.524,31	R\$ 1.524,31	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.524,31	0,00	R\$ 1.524,31	0,00	R\$ 0,00
18.16.13	SIURB-EDIF	ESQUÍ DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 4.200,72	R\$ 4.200,72	R\$ 0,00	1,00	R\$ 4.200,72	0,00	R\$ 4.200,72	0,00	R\$ 0,00
18.16.06	SIURB-EDIF	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO (NECESSIDADES ESPECIAIS)	UN	1,00	R\$ 2.112,26	R\$ 2.112,26	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.112,26	0,00	R\$ 2.112,26	0,00	R\$ 0,00
18.16.07	SIURB-EDIF	PRESSIONA DE PERNAS TRIPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 2.935,27	R\$ 2.935,27	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.935,27	0,00	R\$ 2.935,27	0,00	R\$ 0,00
18.16.19	SIURB-EDIF	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	R\$ 2.216,02	R\$ 2.216,02	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.216,02	0,00	R\$ 2.216,02	0,00	R\$ 0,00
5.0		TOTAL SERVIÇOS			R\$ 32.289,21	R\$ 32.289,21	R\$ 0,00		R\$ 32.289,21		R\$ 32.289,21		R\$ 0,00
		PREPARAÇÃO DA BASE											
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (para piso sintético e areia)	M3	52,75	R\$ 92,32	R\$ 4.869,88	R\$ 0,00	52,75	R\$ 4.869,88	0,00	R\$ 4.869,88	0,00	R\$ 0,00
17.02.50	SIURB-EDIF	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSF (para piso sintético e areia)	M	79,09	R\$ 75,63	R\$ 5.981,58	R\$ 0,00	79,09	R\$ 5.981,58	0,00	R\$ 5.981,58	0,00	R\$ 0,00
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017 (para piso sintético e areia)	M2	178,18	R\$ 0,71	R\$ 126,51	R\$ 126,51	178,18	R\$ 126,51	0,00	R\$ 126,51	0,00	R\$ 0,00
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017 (brilha, para piso sintético e areia)	M3	8,91	R\$ 121,01	R\$ 1.078,20	R\$ 1.078,20	8,91	R\$ 1.078,20	0,00	R\$ 1.078,20	0,00	R\$ 0,00
18.13.46	SIURB-EDIF	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA (fornecimento e instalação de camada de areia lavada, penetrada e livre de impurezas, conforme especificações para playground)	M3	41,92	R\$ 132,26	R\$ 5.544,34	R\$ 5.544,34	41,92	R\$ 5.544,34	0,00	R\$ 5.544,34	0,00	R\$ 0,00
02.04.09	SIURB-EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA (Nevirada Q-92, Aço Ca-60, 4,2mm, Malha 15x15cm) (para piso sintético)	KG	56,92	R\$ 13,14	R\$ 747,93	R\$ 747,93	56,92	R\$ 747,93	0,00	R\$ 747,93	0,00	R\$ 0,00
97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (para piso sintético)	M3	3,85	R\$ 387,14	R\$ 1.490,49	R\$ 1.490,49	3,85	R\$ 1.490,49	0,00	R\$ 1.490,49	0,00	R\$ 0,00
101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 (para piso sintético)	M2	38,46	R\$ 217,81	R\$ 8.376,97	R\$ 8.376,97	38,46	R\$ 8.376,97	0,00	R\$ 8.376,97	0,00	R\$ 0,00
18.14.16	SIURB-EDIF	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLIO PARA CADERNANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 10.938,44	R\$ 10.938,44	R\$ 10.938,44	1,00	R\$ 10.938,44	0,00	R\$ 10.938,44	0,00	R\$ 0,00
18.14.11	SIURB-EDIF	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMP=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.369,14	R\$ 1.369,14	R\$ 1.369,14	1,00	R\$ 1.369,14	0,00	R\$ 1.369,14	0,00	R\$ 0,00
18.14.15	SIURB-EDIF	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMP=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.525,23	R\$ 1.525,23	R\$ 1.525,23	1,00	R\$ 1.525,23	0,00	R\$ 1.525,23	0,00	R\$ 0,00
18.14.08	SIURB-EDIF	ESCORREGADOR COMP=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,08	R\$ 2.047,51	R\$ 2.047,51	R\$ 2.047,51	1,08	R\$ 2.047,51	0,00	R\$ 2.047,51	0,00	R\$ 0,00
18.14.24	SIURB-EDIF	GANDLA LABIRINTO (L,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.868,46	R\$ 1.868,46	R\$ 1.868,46	1,00	R\$ 1.868,46	0,00	R\$ 1.868,46	0,00	R\$ 0,00
7.0		TOTAL SERVIÇOS			R\$ 45.964,68	R\$ 45.964,68	R\$ 45.964,68		R\$ 45.964,68		R\$ 45.964,68		R\$ 0,00
		INFRAESTRUTURA											
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	R\$ 60,19	R\$ 1.444,56	R\$ 1.444,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.444,56
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	4,57	R\$ 135,67	R\$ 620,01	R\$ 620,01	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 620,01
101619	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LINGUÇA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,22	R\$ 246,78	R\$ 54,29	R\$ 54,29	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 54,29
96995	SINAPI	REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,09	R\$ 55,97	R\$ 172,85	R\$ 172,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 172,85
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,98	R\$ 79,58	R\$ 1.112,53	R\$ 1.112,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.112,53
96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,80	R\$ 18,86	R\$ 467,73	R\$ 467,73	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 467,73
96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,80	R\$ 15,56	R\$ 370,33	R\$ 370,33	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 370,33

96547	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,80	R\$ 13,12	R\$ 823,94	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	62,80	R\$ 823,94
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,49	R\$ 568,46	R\$ 847,01	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,49	R\$ 847,01
92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMUA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, F = 18 MM. AF_12/2015 (CONCRETO APARENTE)	M2	25,23	R\$ 205,49	R\$ 5.184,51	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,23	R\$ 5.184,51
92776	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - ONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,35	R\$ 18,93	R\$ 517,74	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	27,35	R\$ 517,74
92778	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,23	R\$ 15,49	R\$ 452,77	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	29,23	R\$ 452,77
92779	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,00	R\$ 12,95	R\$ 880,60	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	68,00	R\$ 880,60
92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,71	R\$ 430,63	R\$ 1.167,01	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,71	R\$ 1.167,01
03.40.26	SIURB-EDIF	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO COBERTURA	M2	25,23	R\$ 5,16	R\$ 155,42	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,23	R\$ 155,42
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,24	R\$ 58,52	R\$ 950,36	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,24	R\$ 950,36
06.02.47	SIURB-EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESF=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	16,24	R\$ 108,94	R\$ 1.769,19	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,24	R\$ 1.769,19
06.02.96	SIURB-EDIF	CUMIEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=60MM, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	11,40	R\$ 98,74	R\$ 1.125,64	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,40	R\$ 1.125,64
94227	SINAPI	AGUAS PLUVIAIS CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,12	R\$ 82,40	R\$ 1.328,29	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,12	R\$ 1.328,29
91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,60	R\$ 54,42	R\$ 304,75	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,60	R\$ 304,75
94991	SINAPI	PISO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (espessura 7cm)	M3	1,75	R\$ 543,71	R\$ 951,49	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,75	R\$ 951,49
13.02.04	SIURB-EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ (SEMPOLODO)	M2	25,00	R\$ 5,64	R\$ 141,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 141,00
15.03.12	SIURB-EDIF	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	16,24	R\$ 23,17	R\$ 376,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,24	R\$ 376,28
15.03.14	SIURB-EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES (INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M	16,12	R\$ 13,94	R\$ 224,71	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,12	R\$ 224,71
15.01.76	SIURB-EDIF	VERMIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ALVENARIA (PARA CONCRETO APARENTE-PILARES E VIGAS QUISQUE)	M2	25,23	R\$ 27,49	R\$ 693,57	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,23	R\$ 693,57
18.12.02	SIURB-EDIF	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	2,00	R\$ 1.729,31	R\$ 3.458,62	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 3.458,62

R.O		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		TOTAL SERVIÇOS		R\$ 26.685,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 26.685,30	
PAVIMENTAÇÃO		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (ESPESSURA DE 8CM, ACABAMENTO "VASSOURADO", INCLUSIVE AS RAMPAS ACESSÍVEIS REBAIXAMENTO DE GUIAS)		M3	44,03	R\$ 543,71	R\$ 23.939,55	44,03	R\$ 23.939,55	44,03	R\$ 23.939,55	0,00	R\$ 0,00
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	2.891,99	R\$ 12,90	R\$ 37.306,67	2.891,99	R\$ 37.306,67	2.891,99	R\$ 37.306,67	0,00	R\$ 0,00	
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	25,90	R\$ 59,39	R\$ 1.538,20	25,90	R\$ 1.538,20	25,90	R\$ 1.538,20	0,00	R\$ 0,00	
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERÇA VIVA, AF_05/2018	UN	104,00	R\$ 40,87	R\$ 4.250,48	104,00	R\$ 4.250,48	104,00	R\$ 4.250,48	0,00	R\$ 0,00	
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M, AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 66,84	R\$ 1.002,60	15,00	R\$ 1.002,60	15,00	R\$ 1.002,60	0,00	R\$ 0,00	
DRENAGEM-ÁGUA PLUVIAL		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018 (inclusive argamassa impermeabilizante)		UN	1,00	R\$ 606,30	1,00	R\$ 606,30	1,00	R\$ 606,30	0,00	R\$ 0,00	
99253	SINAPI	CANALETA MEIA CAIXA EM CONCRETO D-30CM	M	71,81	R\$ 57,32	R\$ 4.116,15	71,81	R\$ 4.116,15	71,81	R\$ 4.116,15	0,00	R\$ 0,00	
10,11,76	SIURB-EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, FONTE E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	16,80	R\$ 151,37	R\$ 2.543,02	16,80	R\$ 2.543,02	16,80	R\$ 2.543,02	0,00	R\$ 0,00	
10,09,35	SIURB-EDIF	DEMAIS ELEMENTOS	M	16,80	R\$ 151,37	R\$ 2.543,02	16,80	R\$ 2.543,02	16,80	R\$ 2.543,02	0,00	R\$ 0,00	
98,02,210	CPOS	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	UN	7,00	R\$ 510,49	R\$ 3.573,43	7,00	R\$ 3.573,43	7,00	R\$ 3.573,43	0,00	R\$ 0,00	
18,16,20	SIURB-EDIF	LIXEIRA DUPLA (metálica e pintura eletrolítica)	UN	4,00	R\$ 1.246,29	R\$ 4.985,16	4,00	R\$ 4.985,16	4,00	R\$ 4.985,16	0,00	R\$ 0,00	
17,03,19	SIURB-EDIF	IP-03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA HLIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO) (inclusive Plataforma de concreto, mastros e acessórios)	UN	1,00	R\$ 5.932,39	R\$ 5.932,39	1,00	R\$ 5.932,39	1,00	R\$ 5.932,39	0,00	R\$ 0,00	
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 89.793,95		R\$ 89.793,95		R\$ 89.793,95		R\$ 0,00	
SUB-TOTAL DA OBRA						R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
ADMINISTRAÇÃO (PAGAMENTO RELATIVO A EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA - CONTEINHA ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRAS, VIGIA E ETC. - ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA)				%	3,49	R\$ 506.377,63	R\$ 17.672,58		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,49	R\$ 17.672,58
TOTAL DA OBRA						R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58		R\$ 17.672,58	
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 524.050,21		R\$ 188.772,44		R\$ 480.782,33		R\$ 43.267,88	

FABIO MOREIRA
Assinado de forma digital por FABIO MOREIRA PILAO:17806821821
Dados: 2023.09.01 09:06:22 -03'00"