

99059	SINAPI	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	52,00	R\$ 70,06	R\$ 3.643,12	R\$ 0,00	52,00	R\$ 3.643,12	0,00	R\$ 0,00
101173	SINAPI	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	52,00	R\$ 70,06	R\$ 3.643,12	R\$ 0,00	52,00	R\$ 3.643,12	0,00	R\$ 0,00
89454	SINAPI	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 09/2020	M	41,60	R\$ 70,78	R\$ 2.944,45	R\$ 0,00	41,60	R\$ 2.944,45	0,00	R\$ 0,00
89986	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM), FIB = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	41,60	R\$ 87,25	R\$ 3.629,80	R\$ 0,00	41,60	R\$ 3.629,80	0,00	R\$ 0,00
89994	SINAPI	ARMADA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 08/2021	KG	508,80	R\$ 15,00	R\$ 7.632,00	R\$ 0,00	508,80	R\$ 7.632,00	0,00	R\$ 0,00
87894	SINAPI	GRAUTEMENTO DE GINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	6,36	R\$ 864,96	R\$ 5.501,15	R\$ 0,00	6,36	R\$ 5.501,15	0,00	R\$ 0,00
87792	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 09/2014	M2	104,00	R\$ 7,76	R\$ 807,04	R\$ 0,00	104,00	R\$ 807,04	0,00	R\$ 0,00
98961	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2014	M2	104,00	R\$ 42,92	R\$ 4.463,68	R\$ 0,00	104,00	R\$ 4.463,68	0,00	R\$ 0,00
97083	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM. AF 08/2018	M2	104,00	R\$ 48,96	R\$ 5.091,84	R\$ 0,00	104,00	R\$ 5.091,84	0,00	R\$ 0,00
97086	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	640,00	R\$ 4,20	R\$ 2.688,00	R\$ 0,00	640,00	R\$ 2.688,00	0,00	R\$ 0,00
97092	SINAPI	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	20,80	R\$ 156,92	R\$ 3.263,94	R\$ 0,00	20,80	R\$ 3.263,94	0,00	R\$ 0,00
97096	SINAPI	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.196. AF 09/2021	KG	640,00	R\$ 21,97	R\$ 14.060,80	R\$ 0,00	640,00	R\$ 14.060,80	0,00	R\$ 0,00
97097	SINAPI	MPA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	96,00	R\$ 610,92	R\$ 58.648,32	R\$ 0,00	96,00	R\$ 58.648,32	0,00	R\$ 0,00
11.20.050	CDHU	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	640,00	R\$ 46,06	R\$ 29.478,40	R\$ 0,00	640,00	R\$ 29.478,40	0,00	R\$ 0,00
32.07.090	CDHU	Corte de laranja de dilatação, com serpa de disco diamantado para pisos Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - Inclusive guia de apoio em polietileno.	M	288,00	R\$ 12,91	R\$ 3.718,08	R\$ 0,00	288,00	R\$ 3.718,08	0,00	R\$ 0,00
34.05.270	SINAPI	ALAMBADO DE QUADRA	M	288,00	R\$ 10,67	R\$ 3.072,96	R\$ 0,00	288,00	R\$ 3.072,96	0,00	R\$ 0,00
17.01.41	SINAPI	Amarrado em tela de aço galvanizado de 2, montantes metálicos retos PP 20x24 - PORTÃO EM FERRO PERILADO COM TELA 1 FOLHA	M2	204,00	R\$ 27,92	R\$ 56.956,68	R\$ 0,00	204,00	R\$ 56.956,68	0,00	R\$ 0,00
35.01.170	CDHU	EQUIPAMENTOS DE ESPORTES	M2	4,20	R\$ 663,98	R\$ 2.788,34	R\$ 0,00	4,20	R\$ 2.788,34	0,00	R\$ 0,00
35.01.150	CDHU	Poste oficial completa com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.846,55	R\$ 1.846,55	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.846,55	0,00	R\$ 0,00
35.01.160	CDHU	Telava completa com suporte e rede para basquete	CJ	1,00	R\$ 2.244,85	R\$ 2.244,85	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.244,85	0,00	R\$ 0,00
87894	SINAPI	REVESTIMENTO DA ARGUBANCADA	UN	2,00	R\$ 5.013,01	R\$ 10.026,02	R\$ 0,00	2,00	R\$ 10.026,02	0,00	R\$ 0,00
11.03.09	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 09/2014	M2	120,00	R\$ 7,76	R\$ 931,20	R\$ 0,00	120,00	R\$ 931,20	0,00	R\$ 0,00
15.01.10	SINAPI	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3:12	M2	120,00	R\$ 44,38	R\$ 5.325,60	R\$ 0,00	120,00	R\$ 5.325,60	0,00	R\$ 0,00
17.03.55	SINAPI	PINTURA	M2	120,00	R\$ 44,38	R\$ 5.325,60	R\$ 0,00	120,00	R\$ 5.325,60	0,00	R\$ 0,00
17.03.56	SINAPI	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	289,60	R\$ 26,85	R\$ 7.238,76	R\$ 0,00	289,60	R\$ 7.238,76	0,00	R\$ 0,00
17.03.57	SINAPI	OD 01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	R\$ 275,05	R\$ 275,05	R\$ 0,00	1,00	R\$ 275,05	0,00	R\$ 0,00
17.03.58	SINAPI	OD 02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	R\$ 509,33	R\$ 509,33	R\$ 0,00	1,00	R\$ 509,33	0,00	R\$ 0,00
17.03.59	SINAPI	OD 03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	R\$ 679,11	R\$ 679,11	R\$ 0,00	1,00	R\$ 679,11	0,00	R\$ 0,00
17.03.58	SINAPI	OD 05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	1,00	R\$ 376,01	R\$ 376,01	R\$ 0,00	1,00	R\$ 376,01	0,00	R\$ 0,00
5		ACessos				R\$ 237.579,88	R\$ 0,00	1,00	R\$ 376,01	0,00	R\$ 0,00
		TOTAL DA ETAPA>>>>>				R\$ 4.986,75			R\$ 231.323,08		R\$ 6.256,80
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	32,52	R\$ 772,95	R\$ 25.137,88	R\$ 0,00	32,52	R\$ 25.137,88	0,00	R\$ 0,00
		RAMPA									

101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACO CONCHA, COM ARMADURA DE ARANHADE. AF_05/2020	M	36,00	R\$ 70,78	R\$ 2.548,08	36,00	R\$ 2.548,08	0,00	R\$ 0,00
89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X9,39 CM, ESPESSURA 14 CM, FBR = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	27,60	R\$ 87,25	R\$ 2.408,10	27,60	R\$ 2.408,10	0,00	R\$ 0,00
89996	SINAPI	ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	294,40	R\$ 15,00	R\$ 4.416,00	294,40	R\$ 4.416,00	0,00	R\$ 0,00
89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	3,68	R\$ 864,96	R\$ 3.183,05	3,68	R\$ 3.183,05	0,00	R\$ 0,00
87894	SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	55,20	R\$ 7,79	R\$ 428,35	55,20	R\$ 428,35	0,00	R\$ 0,00
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2014	M2	55,20	R\$ 42,92	R\$ 2.369,18	55,20	R\$ 2.369,18	0,00	R\$ 0,00
99561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E 2CM. AF_08/2018	M2	55,20	R\$ 48,96	R\$ 2.702,59	55,20	R\$ 2.702,59	0,00	R\$ 0,00
97092	SINAPI	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.196. AF_09/2021	KG	68,25	R\$ 21,97	R\$ 1.499,45	68,25	R\$ 1.499,45	0,00	R\$ 0,00
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	5,12	R\$ 610,92	R\$ 3.127,15	5,12	R\$ 3.127,15	0,00	R\$ 0,00
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	27,50	R\$ 46,06	R\$ 1.266,65	27,50	R\$ 1.266,65	0,00	R\$ 0,00
99855	SINAPI	CORRIMAQ SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	39,00	R\$ 151,87	R\$ 5.922,93	39,00	R\$ 5.922,93	0,00	R\$ 0,00
15.01.10	SINAPI	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA. AF_04/2019 P	M2	55,20	R\$ 26,85	R\$ 1.482,12	55,20	R\$ 1.482,12	0,00	R\$ 0,00
100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALÍQUIDA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) PULVERIZADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	42,90	R\$ 13,84	R\$ 593,74	42,90	R\$ 593,74	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DA ETAPA>>>>>										
ILUMINAÇÃO										
99004	SIURB	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA DUPL.OT. - 7,5M/3000VAN	UN	1,00	R\$ 1.470,74	R\$ 1.470,74	1,00	R\$ 1.470,74	0,00	R\$ 0,00
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 57,42	R\$ 57,42	1,00	R\$ 57,42	0,00	R\$ 0,00
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 70,89	R\$ 141,78	2,00	R\$ 141,78	0,00	R\$ 0,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 99,55	R\$ 99,55	1,00	R\$ 99,55	0,00	R\$ 0,00
09.06.73	SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	0,50	R\$ 19,39	R\$ 9,70	0,50	R\$ 9,70	0,00	R\$ 0,00
09.04.69	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	R\$ 348,65	R\$ 348,65	1,00	R\$ 348,65	0,00	R\$ 0,00
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 17,58	R\$ 1.054,80	60,00	R\$ 1.054,80	0,00	R\$ 0,00
91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 12,67	R\$ 152,04	12,00	R\$ 152,04	0,00	R\$ 0,00
10.07.98	SIURB	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	72,00	R\$ 39,18	R\$ 2.748,96	72,00	R\$ 2.748,96	0,00	R\$ 0,00
97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA, ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 225,32	R\$ 225,32	1,00	R\$ 225,32	0,00	R\$ 0,00
99986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 178,54	R\$ 1.071,24	6,00	R\$ 1.071,24	0,00	R\$ 0,00
41.10.260	CDHU	Poste telescópico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	5,00	R\$ 2.910,24	R\$ 14.551,20	5,00	R\$ 14.551,20	0,00	R\$ 0,00
41.11.440	SINAPI	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pérola	UN	10,00	R\$ 120,58	R\$ 1.205,80	10,00	R\$ 1.205,80	0,00	R\$ 0,00
41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/w - potência de 80 W/120 W	UN	10,00	R\$ 1.641,36	R\$ 16.413,60	10,00	R\$ 16.413,60	0,00	R\$ 0,00
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 64,28	R\$ 321,40	5,00	R\$ 321,40	0,00	R\$ 0,00
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 09/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 11,16	R\$ 401,76	36,00	R\$ 401,76	0,00	R\$ 0,00
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315,00	R\$ 16,40	R\$ 5.166,00	315,00	R\$ 5.166,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DA ETAPA>>>>>										
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
DIRETAGEM										
7.										
R\$ 45.439,96										
R\$ 11.477,22										
R\$ 45.439,96										
R\$ 0,00										

10

99263	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 1/20/20	UN	1,00	R\$ 568,13	R\$ 568,13		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 568,13
10.11.76	SIURB	CANALETA MEIA CAIXA EM CONCRETO D=30CM	M	42,00	R\$ 59,19	R\$ 2.905,98		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 2.905,98
10.09.34	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 160MM (6")	M	16,00	R\$ 127,69	R\$ 2.043,04		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,00	R\$ 2.043,04
34.02.100	CDHU	Plano de grama esmeralda em placas (jardim e canteiros)	M2	316,00	R\$ 16,26	R\$ 5.138,16	213,49	R\$ 3.471,35	316,00	R\$ 5.138,16	0,00	R\$ 5.138,16
				TOTAL DA ETAPA>>>>>		R\$ 10.685,31		R\$ 3.471,35		R\$ 5.138,16		R\$ 5.517,16
				TOTAL DA ETAPA>>>>>		R\$ 448.003,14		R\$ 27.416,04		R\$ 436.227,10		R\$ 473.643,14

Assinado de forma digital por
FABIO MOREIRA
 PILAO:17806821821
 Dados: 2023.08.10 13:55:46 -03'00'