

88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	579,22	20,98	12.152,03	0,53	83,22	A
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	287,75	39,21	11.282,67	0,50	83,71	A
000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETOS	m²	741,23	15,11	11.199,98	0,49	84,20	A
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	579,22	17,59	10.188,47	0,45	84,65	A
74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	314,54	32,18	10.121,89	0,44	85,10	B
84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	175,15	55,98	9.804,89	0,43	85,53	B
73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	175,0	55,34	9.684,50	0,43	85,95	B
73994/001	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.068,69	8,76	9.361,72	0,41	86,37	B
74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	135,0	67,46	9.107,10	0,40	86,77	B
74070/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	36,0	250,78	9.028,08	0,40	87,16	B
74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0	73,57	8.828,40	0,39	87,55	B
73763/002	SINAPI	MEIO-FIO E SARIJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	67,65	128,72	8.707,90	0,38	87,93	B
84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	58,25	142,00	8.271,50	0,36	88,30	B
74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	300,0	27,29	8.187,00	0,36	88,66	B
6067	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	144,0	55,55	7.999,20	0,35	89,01	B
16.05.047	FDE	TC-10 TAMPÁ DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	Águas pluviais e drenagem de acabamento	M	71,0	112,43	7.982,53	0,35	89,36	B
74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	90,0	86,25	7.762,50	0,34	89,70	B
090243	SBC	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,20m	PAREDES E PAINÉIS	M	160,12	47,86	7.663,34	0,34	90,04	B
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,0	633,06	7.596,72	0,33	90,37	B
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,3	13,29	7.419,80	0,33	90,70	B
87621	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	183,83	39,24	7.213,48	0,32	91,01	B
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	324,56	6.815,76	0,30	91,31	B
110150	SBC	PM-82 PORTA SARREFEADA MACIÇA - SANIT ACESSIVEL L=101CM	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	3.340,28	6.680,56	0,29	91,61	B
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	605,69	6.662,59	0,29	91,90	B
000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	741,23	8,76	6.493,17	0,29	92,18	B
9736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Ferragens	Un	4,0	1.589,53	6.358,12	0,28	92,46	B
8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	6.097,14	6.097,14	0,27	92,73	B
012689	SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	5.915,54	5.915,54	0,26	92,99	B
83754	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	148,73	37,82	5.624,96	0,25	93,24	B
74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	686,21	5.489,68	0,24	93,48	B
75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	171,0	26,99	4.615,29	0,20	93,68	B
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	444,62	4.446,20	0,20	93,88	B
061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0	4.359,50	4.359,50	0,19	94,07	B
75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	85,0	49,73	4.227,05	0,19	94,25	B
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	112,0	33,40	3.740,80	0,16	94,42	B
50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	50,05	UN	11,0	339,26	3.731,86	0,16	94,58	B

73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	921,58	3.686,32	0,16	94,75	B
73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	734,75	3.673,75	0,16	94,91	B
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	321,8	11,15	3.588,07	0,16	95,06	C
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	243,75	3.412,50	0,15	95,21	C
86941	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.131,07	3.393,21	0,15	95,36	C
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	183,16	3.296,88	0,14	95,51	C
86878	SINAPI	VÁLVULA CROMADA 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	113,65	3.295,85	0,14	95,65	C
73910/010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	816,66	3.266,64	0,14	95,80	C
74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	759,63	3.038,52	0,13	95,93	C
067471	SBC	PONTO SECO PARA TELEFONE, LOGICA E TV-ELETRODUTO DE POLIETILENO	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	28,0	108,45	3.036,60	0,13	96,06	C
44.06.360	CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	44,06	UN	6,0	496,56	2.979,36	0,13	96,19	C
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	741,23	4,01	2.972,33	0,13	96,33	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	54,0	54,01	2.916,54	0,13	96,45	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	650,14	4,43	2.880,12	0,13	96,58	C
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	949,91	2.849,73	0,13	96,70	C
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	985,39	2,82	2.778,79	0,12	96,83	C
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	436,63	2.619,78	0,12	96,94	C
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	433,89	2.603,34	0,11	97,06	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	139,37	2.508,66	0,11	97,17	C
44.06.700	CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	44,06	UN	3,0	834,51	2.503,53	0,11	97,28	C
74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	77,6	32,23	2.501,04	0,11	97,39	C
190079	SBC	CHUVEIRO ELETRICO TRADICAO LORENZETTI SEM CANO ELETRICO 110/	APARELHOS SANITARIOS	UN	7,0	353,68	2.475,76	0,11	97,50	C
74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	122,32	2.446,40	0,11	97,60	C
72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	237,36	2.373,60	0,10	97,71	C
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	753,46	2.260,38	0,10	97,81	C
74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	71,65	2.149,50	0,09	97,90	C
74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	25,59	2.047,20	0,09	97,99	C
74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	140,65	1.969,10	0,09	98,08	C
86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	979,80	1.959,60	0,09	98,16	C
74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	180,89	1.808,90	0,08	98,24	C
73938/007	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	112,65	15,87	1.787,75	0,08	98,32	C

88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023	PISO - PISOS	M	180,85	9,75	1.763,28	0,08	98,40	C
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	14,0	124,98	1.749,72	0,08	98,48	C
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	176,73	1.590,57	0,07	98,55	C
83634	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	794,14	1.588,28	0,07	98,62	C
74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	789,40	1.578,80	0,07	98,69	C
111632	SBC	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,5	1.041,91	1.562,86	0,07	98,75	C
74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	30,0	51,93	1.557,90	0,07	98,82	C
40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	94,22	1.507,52	0,07	98,89	C
2646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0	1.489,66	1.489,66	0,07	98,95	C
190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	APARELHOS SANITARIOS	UN	8,0	183,91	1.471,28	0,06	99,02	C
74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	183,16	1.465,28	0,06	99,08	C
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,6	560,71	1.457,84	0,06	99,15	C
74010/001	SINAPI	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 1,00 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	549,15	2,57	1.411,31	0,06	99,21	C
12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	3,0	468,16	1.404,48	0,06	99,27	C
95542	SINAPI	DISPENSER TOALHEIRO METALICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	19,0	72,96	1.386,24	0,06	99,33	C
74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	30,0	39,53	1.185,90	0,05	99,38	C
75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	30,0	37,84	1.135,20	0,05	99,43	C
73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	259,39	1.037,56	0,05	99,48	C
30.08.030	CPOS/CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	30,08	UN	1,0	850,54	850,54	0,04	99,52	C
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	844,02	844,02	0,04	99,55	C
73672	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.395,0	0,60	837,00	0,04	99,59	C
85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	100,43	803,44	0,04	99,63	C
103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	396,39	792,78	0,03	99,66	C
74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	372,25	744,50	0,03	99,69	C
73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	15,0	49,04	735,60	0,03	99,73	C
74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	20,55	33,83	695,20	0,03	99,76	C
053014	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	6,0	93,60	561,60	0,02	99,78	C
190220	SBC	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	APARELHOS SANITARIOS	UN	14,0	39,01	546,14	0,02	99,80	C
73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	267,41	534,82	0,02	99,83	C
7825	ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref.Gevi Gamma ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	528,05	528,05	0,02	99,85	C
74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	64,28	514,24	0,02	99,87	C
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	163,31	489,93	0,02	99,90	C
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	419,87	419,87	0,02	99,91	C
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,54	758,55	409,61	0,02	99,93	C

92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	60,86	365,16	0,02	99,95	C
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	35,99	251,93	0,01	99,96	C
12015	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	174,97	174,97	0,01	99,97	C
91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	52,02	156,06	0,01	99,97	C
74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	75,67	151,34	0,01	99,98	C
74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	139,22	139,22	0,01	99,99	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	121,64	121,64	0,01	99,99	C
171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	0,75	135,79	101,84	0,00	100,00	C
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,64	81,84	0,00	100,00	C

Caxias/MA, 16 de janeiro de 2024

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Júlia Victória dos Santos Sousa Coimbra  
 Engenheira Civil  
 CREA-MA 1119735670



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA

TOMADA DE PREÇO 24/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 10/2023; SBC/MA - 11/2023; ORSE/SE - 09/2023; CPOS/CDHU/SP - 08/2023; FDE/SP - 07/2023

BDI: 20,90%

ENCARGOS: 74,59%HORISTA; 39,66%MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de construção do Centro de Atenção Psicossocial de Barra do Cora - Tipo CAPS I.

**CRONOGRAMA**

Item	Descrição	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	Total Por Etapa
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 107.807,44										100,00% 107.807,44
2	FUNDAÇÕES	25,00% 56.230,73	25,00% 56.230,73	30,00% 67.476,87	20,00% 44.984,58							100,00% 224.922,91
3	SUPERESTRUTURA		10,00% 25.665,14	30,00% 76.995,43	30,00% 76.995,43	30,00% 76.995,43						100,00% 256.651,43
4	COBERTURAS					30,00% 73.201,44	30,00% 73.201,44	30,00% 73.201,44	10,00% 24.400,48			100,00% 244.004,79
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		10,00% 16.616,97	30,00% 49.850,92	30,00% 49.850,92	30,00% 49.850,92						100,00% 166.169,74
6	IMPERMEABILIZAÇÕES		30,00% 23.675,58	30,00% 23.675,58	30,00% 23.675,58						10,00% 7.891,86	100,00% 78.918,60
7	REVESTIMENTO			20,00% 37.450,04	20,00% 37.450,04	20,00% 37.450,04	20,00% 37.450,04	20,00% 37.450,04				100,00% 187.250,18
8	PISOS				20,00% 29.382,28	20,00% 29.382,28	20,00% 29.382,28	20,00% 29.382,28	20,00% 29.382,28			100,00% 146.911,41
9	ESQUADRIAS				25,00% 68.412,87	25,00% 68.412,87	25,00% 68.412,87	25,00% 68.412,87				100,00% 273.651,49
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				25,00% 27.989,18	25,00% 27.989,18	25,00% 27.989,18	25,00% 27.989,18				100,00% 111.956,70
11	LOUÇAS E METAIS							50,00% 40.701,66	50,00% 40.701,66			100,00% 81.403,32
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							40,00% 19.772,86	40,00% 19.772,86	10,00% 4.943,21	10,00% 4.943,21	100,00% 49.432,14
13	PINTURA				25,00% 35.320,08	25,00% 35.320,08	15,00% 21.192,05	15,00% 21.192,05	15,00% 21.192,05			100,00% 141.280,32
14	MURO DE DIVISA/BASE GRADIL METÁLICO							25,00% 42.888,03	25,00% 42.888,03	25,00% 42.888,03	25,00% 42.888,03	100,00% 171.552,11
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						25,00% 8.470,68	25,00% 8.470,68	20,00% 6.776,54	20,00% 6.776,54	10,00% 3.388,27	100,00% 33.882,70
Porcentagem		7,21%	5,37%	11,22%	17,32%	17,51%	11,69%	16,23%	8,13%	2,4%	2,91%	2.275.795,28
Custo		164.038,17	122.188,42	255.448,84	394.060,96	398.602,23	266.098,53	369.461,07	185.113,89	54.607,78	66.175,39	
Porcentagem Acumulada		7,21%	12,58%	23,8%	41,12%	58,63%	70,32%	86,56%	94,69%	97,09%	100,0%	
Custo Acumulado		164.038,16	286.226,59	541.675,43	935.736,39	1.334.338,62	1.600.437,14	1.969.898,21	2.155.012,11	2.209.619,89	2.275.795,28	100%

Caxias/MA, 16 de janeiro de 2024

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Vanessa Victoria dos Santos Sousa Soares  
Engenheira Civil  
CREA-MA 111973567C

(99) 98471-5993

85 de 88

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA

TOMADA DE PREÇO 24/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 10/2023; SBC/MA - 11/2023; ORSE/SE - 09/2023; CPOS/CDHU/SP - 08/2023; FDE/SP - 07/2023

BDI: 20,90%

ENCARGOS: 74,59% HORISTA; 39,66% MENSALISTA

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de construção do Centro de Atenção Psicossocial de Barra do Cora - Tipo CAPS I.

### COMPOSIÇÃO DE BDI

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos CONFINS 2,02%, e PIS 0,44%)	CP	2,46%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,90%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Caxias/MA, 16 de janeiro de 2024

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Vanessa Victoria dos Santos Sousa Coutinho  
Engenheira Civil  
CREA-MA 1119735670

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA

TOMADA DE PREÇO 24/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 10/2023; SBC/MA - 11/2023; ORSE/SE - 09/2023; CPOS/CDHU/SP - 08/2023; FDE/SP - 07/2023

BDI: 20,90%

ENCARGOS: 74,59% HORISTA; 39,66% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de construção do Centro de Atenção Psicossocial de Barra do Cora - Tipo CAPS I.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS%
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00
B2	Feriados	3,95%	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,57%</b>	<b>2,28%</b>
	<b>TOTAL A+B+C+D</b>	<b>74,59%</b>	<b>39,66%</b>

Caxias/MA, 16 de janeiro de 2024

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa  
Engenheira Civil  
CREA-MA 1119735670

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
TOMADA DE PREÇO 24/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.788/2023



### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **TOMADA DE PREÇO 24/2023**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇO 24/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇO 24/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇO 24/2023**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇO 24/2023**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias/MA, 16 de janeiro de 2024

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Lemos  
Engenheira Civil  
CREA-MA 111973567

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA

88 de 88