

ORÇAMENTO ARQUIBANCADA



BASE SINAPI - DEZ 2023 LS 115,26% (Hora) - 71,27% (Mês)									
								DATA:	22/4/2024
								BDI:	22,88%
1 CANTEIRO DE OBRAS R\$ 25.885,68									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	88,00	R\$ 64,98	R\$ 66,12	R\$ 11.536,80	14.176,42
1.2	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNMES	3,00	R\$ 799,55	R\$ 90,45	R\$ 2.670,00	3.280,90
1.3	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNMES	3,00	R\$ 625,00	R\$ 70,31	R\$ 2.085,93	2.563,19
1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.354,33	R\$ 0,76	R\$ 0,30	R\$ 1.435,59	1.764,05
1.5	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNMES	3,00	R\$ 1.112,50	R\$ -	R\$ 3.337,50	4.101,12
2 INFRA ESTRUTURA R\$ 26.652,57									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
2.1	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	112,50	R\$ 15,25	R\$ 0,26	R\$ 1.744,88	2.144,10
2.2	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	112,50	R\$ 13,01	R\$ -	R\$ 1.463,63	1.798,50
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	270,87	R\$ 9,38	R\$ 0,44	R\$ 2.659,90	3.268,49
2.4	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	383,37	R\$ 41,27	R\$ -	R\$ 15.821,51	19.441,48
3 BANCO RESERVA E LANCHONETE R\$ 64.490,26									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
3.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,00	R\$ 365,74	R\$ 243,83	R\$ 1.828,71	2.247,12
3.2	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK - 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	33,00	R\$ 80,07	R\$ 80,07	R\$ 5.284,29	6.493,34
3.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,40	R\$ 63,68	R\$ 88,92	R\$ 366,24	450,04
3.4	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,00	R\$ 56,27	R\$ 56,27	R\$ 2.250,60	2.765,54
3.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	219,45	R\$ 9,15	R\$ 2,72	R\$ 2.604,85	3.200,84
3.6	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	4,34	R\$ 475,54	R\$ -	R\$ 2.063,84	2.536,05
3.7	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,34	R\$ 22,85	R\$ 28,18	R\$ 221,47	272,14

3.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	20,00	R\$ 149,06	R\$ 36,77	R\$ 3.716,60	R\$ 4.566,96
3.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	69,76	R\$ 28,83	R\$ 19,83	R\$ 3.394,52	R\$ 4.171,19
3.10	SINAPI	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	1,00	R\$ 1.190,77	R\$ 400,94	R\$ 1.591,71	R\$ 1.955,89
3.11	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALMETA. AF_10/2022	M2	59,68	R\$ 63,29	R\$ 41,68	R\$ 6.264,61	R\$ 7.697,95
3.12	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,45	R\$ 840,55	R\$ 135,74	R\$ 2.389,96	R\$ 2.936,78
3.13	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,80	R\$ 2,34	R\$ 4,96	R\$ 881,84	R\$ 1.083,60
3.14	SINAPI	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,80	R\$ 9,41	R\$ 12,89	R\$ 2.693,84	R\$ 3.310,19
3.15	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	120,80	R\$ 7,66	R\$ 21,22	R\$ 3.488,70	R\$ 4.286,92
3.16	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	4,95	R\$ 613,24	R\$ 66,00	R\$ 3.362,24	R\$ 4.131,52
3.17	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 121,38	R\$ 28,35	R\$ 1.048,11	R\$ 1.287,92
3.18	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/20 X 1.1/20 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 44,62	R\$ 14,91	R\$ 416,71	R\$ 512,05
3.19	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 154,82	R\$ 22,08	R\$ 1.238,30	R\$ 1.521,62
3.20	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 248,88	R\$ 33,34	R\$ 1.975,54	R\$ 2.427,54
3.21	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 37,78	R\$ 6,69	R\$ 311,29	R\$ 382,51
3.22	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 98,63	R\$ 40,32	R\$ 833,70	R\$ 1.024,45
3.23	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CJ	12,00	R\$ 11,12	R\$ 14,88	R\$ 312,00	R\$ 383,39
3.24	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CJ	6,00	R\$ 8,07	R\$ 16,14	R\$ 145,26	R\$ 178,50
3.25	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	140,80	R\$ 9,85	R\$ 17,12	R\$ 3.797,38	R\$ 4.666,22
4 ESCADAS					R\$ 30.086,11				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
4.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,16	R\$ 365,74	R\$ 243,83	R\$ 1.316,67	R\$ 1.617,93
4.2	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	14,40	R\$ 63,68	R\$ 88,92	R\$ 2.197,44	R\$ 2.700,21
4.3	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	18,96	R\$ 9,15	R\$ 2,72	R\$ 225,06	R\$ 276,55
4.4	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,43	R\$ 475,54	R\$ -	R\$ 205,43	R\$ 252,44
4.5	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,43	R\$ 22,85	R\$ 28,18	R\$ 22,04	R\$ 27,09
4.6	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	34,80	R\$ 102,98	R\$ 12,91	R\$ 4.032,97	R\$ 4.955,72

4.7	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	UN	12,00	R\$ 10,64	R\$ 1,58	R\$ 146,64	R\$ 180,19
4.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	UN	12,00	R\$ 10,39	R\$ 1,58	R\$ 143,64	R\$ 176,50
4.9	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	M2	72,00	R\$ 195,80	R\$ 29,12	R\$ 16.194,24	R\$ 19.899,48
5 ARQUIBANCADAS R\$ 128.690,20									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
5.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	16,84	R\$ 365,74	R\$ 243,83	R\$ 10.265,16	R\$ 12.613,83
5.2	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	168,40	R\$ 63,68	R\$ 88,92	R\$ 25.697,84	R\$ 31.577,51
5.3	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	3.086,44	R\$ 9,15	R\$ 2,72	R\$ 36.635,99	R\$ 45.018,30
5.4	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	50,52	R\$ 475,54	R\$ -	R\$ 24.024,28	R\$ 29.521,04
5.5	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	50,52	R\$ 22,85	R\$ 28,18	R\$ 2.578,04	R\$ 3.167,89
5.6	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	5,47	R\$ 101,55	R\$ 19,71	R\$ 663,66	R\$ 815,50
5.7	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	168,40	R\$ 7,66	R\$ 21,22	R\$ 4.863,39	R\$ 5.976,14
6 CONTROLE TECNOLÓGICO R\$ 3.840,36									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
6.1	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ -	R\$ 104,57	R\$ 627,39	R\$ 770,94
6.2	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ -	R\$ 236,37	R\$ 1.418,22	R\$ 1.742,71
6.3	SINAPI	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	R\$ -	R\$ 19,28	R\$ 1.079,68	R\$ 1.326,71
7 LIMPEZA R\$ 21.046,04									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
7.1	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.205,30	R\$ -	R\$ 14,21	R\$ 17.127,31	R\$ 21.046,04
TOTAL R\$ 300.691,21									