



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	HORA	MES
		EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 135.441,80	5,07%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.390,60	0,13%
3	PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.633,42	1,90%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.943,23	3,74%
5	FUNDAÇÕES	R\$ 274.648,22	10,28%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 330.194,49	12,36%
7	COBERTURAS	R\$ 140.831,71	5,27%
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 39.230,90	1,47%
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 250.840,16	9,39%
10	REVESTIMENTO	R\$ 200.698,81	7,51%
11	PISOS	R\$ 322.633,34	12,08%
12	ESQUADRIAS	R\$ 288.612,06	10,80%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 94.199,58	3,53%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 74.973,88	2,81%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.870,58	1,19%
16	PINTURA	R\$ 113.420,18	4,24%
17	MURO DE DIVISA	R\$ 207.172,45	7,75%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.123,81	0,49%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 497.480,49 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.174.378,73
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.671.859,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 135.441,80	5,07%
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00	R\$ 130,37	R\$ 160,20	R\$ 48.060,00	1,80%
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 7.111,15	R\$ 8.738,18	R\$ 87.381,80	3,27%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 3.390,60	0,13%
2.1	COM-94681827	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VB	1,00	R\$ 2.759,28	R\$ 3.390,60	R\$ 3.390,60	0,13%
3	PROJETOS COMPLEMENTARES							R\$ 50.633,42	1,90%
3.1	114333	PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO. OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA. (NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO A FUNDAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIO INCLUIR SEPARADAMENTE).	ORSE	M²	741,23	R\$ 13,00	R\$ 15,97	R\$ 11.837,44	0,44%
3.2	114336	PROJETO DE FUNDAÇÕES - FUNDAÇÕES RASAS	ORSE	M²	741,23	R\$ 3,60	R\$ 4,42	R\$ 3.276,24	0,12%
3.3	114349	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA.	ORSE	M²	741,23	R\$ 8,00	R\$ 9,83	R\$ 7.286,29	0,27%
3.4	114338	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA. OBSERVAÇÃO: APRESENTAR A CARTA DE VIABILIDADE DA DESO.	ORSE	M²	741,23	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 3.187,29	0,12%
3.5	114340	PROJETO DE ESGOTO - ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO NA ADEMA.	ORSE	M²	741,23	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 3.187,29	0,12%
3.6	107030	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HABITAÇÃO COLETIVA, PRÉDIOS PARA ESCRITÓRIOS, CONSULTÓRIOS, ADMINISTRATIVOS, PÚBLICOS, EDIFÍCIO GARAGEM, RODOVIÁRIAS, AEROPORTOS, BIBLIOTECAS, SHOPPING, CENTROS COMERCIAIS (SEM REPETIÇÕES)	ORSE	M²	741,23	R\$ 24,00	R\$ 29,49	R\$ 21.858,87	0,82%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 99.943,23	3,74%
4.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 10.518,30	0,39%
4.1.1	S00004	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	ORSE	M2	1.395,00	R\$ 6,14	R\$ 7,54	R\$ 10.518,30	0,39%
4.2	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 89.424,93	3,35%
4.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	90,00	R\$ 94,63	R\$ 116,28	R\$ 10.465,20	0,39%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	10,00	R\$ 464,04	R\$ 570,21	R\$ 5.702,10	0,21%
4.2.3	S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	45,00	R\$ 200,30	R\$ 246,13	R\$ 11.075,85	0,41%
4.2.4	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	741,23	R\$ 68,27	R\$ 83,89	R\$ 62.181,78	2,33%
5	FUNDAÇÕES							R\$ 274.648,22	10,28%
5.1	ESTACAS ESCAVADAS							R\$ 89.474,93	3,35%
5.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	855,00	R\$ 84,17	R\$ 103,43	R\$ 88.432,65	3,31%
5.1.2	2306247	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	SICRO NOVO	M³	1,85	R\$ 236,77	R\$ 290,94	R\$ 538,24	0,02%
5.1.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,20	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 504,04	0,02%
5.2	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES							R\$ 185.173,29	6,93%
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	262,65	R\$ 83,34	R\$ 102,41	R\$ 26.897,99	1,01%
5.2.2	S11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ORSE	M2	303,31	R\$ 7,45	R\$ 9,15	R\$ 2.775,29	0,10%
5.2.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	15,17	R\$ 17,91	R\$ 22,01	R\$ 333,89	0,01%
5.2.4	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	336,78	R\$ 115,80	R\$ 142,30	R\$ 47.923,79	1,79%
5.2.5	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	SICRO NOVO	KG	3.399,80	R\$ 12,02	R\$ 14,77	R\$ 50.215,05	1,88%
5.2.6	S11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	ORSE	M3	36,06	R\$ 582,07	R\$ 715,25	R\$ 25.791,92	0,97%
5.2.7	S104737S	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	ORSE	M3	211,43	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 5.687,47	0,21%
5.2.8	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	51,22	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 558,81	0,02%
5.2.9	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	31,03	R\$ 655,37	R\$ 805,32	R\$ 24.989,08	0,94%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6		SUPERESTRUTURA						R\$ 330.194,49	12,36%
6.1		PILARES E VIGAS						R\$ 155.090,09	5,80%
6.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	604,76	R\$ 110,71	R\$ 136,04	R\$ 82.271,55	3,08%
6.1.2	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	SICRO NOVO	KG	3.512,74	R\$ 12,02	R\$ 14,77	R\$ 51.883,17	1,94%
6.1.3	S11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	ORSE	M3	29,27	R\$ 582,07	R\$ 715,25	R\$ 20.935,37	0,78%
6.2		LAJE PRÉ-MOLDADA						R\$ 175.104,40	6,55%
6.2.1	S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ORSE	M2	722,08	R\$ 197,35	R\$ 242,50	R\$ 175.104,40	6,55%
7		COBERTURAS						R\$ 140.831,71	5,27%
7.1		ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 79.646,66	2,98%
7.1.1	2408149	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	KG	4.086,54	R\$ 15,86	R\$ 19,49	R\$ 79.646,66	2,98%
7.2		COBERTURAS						R\$ 61.185,05	2,29%
7.2.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	681,09	R\$ 37,70	R\$ 46,33	R\$ 31.554,90	1,18%
7.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	287,75	R\$ 62,39	R\$ 76,66	R\$ 22.058,92	0,83%
7.2.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	112,65	R\$ 24,68	R\$ 30,33	R\$ 3.416,67	0,13%
7.2.4	S11092	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	ORSE	M	175,15	R\$ 19,30	R\$ 23,72	R\$ 4.154,56	0,16%
8		ALVENARIA E DIVISÓRIAS						R\$ 39.230,90	1,47%
8.1	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	160,12	R\$ 55,18	R\$ 67,81	R\$ 10.857,74	0,41%
8.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	28,98	R\$ 796,76	R\$ 979,06	R\$ 28.373,16	1,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9		IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 250.840,16	9,39%
9.1		BALDRAMES E EMBASAMENTOS						R\$ 55.248,67	2,07%
9.1.1	S01969	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM	ORSE	M2	406,30	R\$ 110,66	R\$ 135,98	R\$ 55.248,67	2,07%
9.2		ÁREAS MOLHADAS						R\$ 15.943,07	0,60%
9.2.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	274,03	R\$ 47,35	R\$ 58,18	R\$ 15.943,07	0,60%
9.3		MUROS DE ARRIMOS/JARDIM						R\$ 33.019,98	1,24%
9.3.1	100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	35,10	R\$ 641,41	R\$ 788,16	R\$ 27.664,42	1,04%
9.3.2	S10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	ORSE	M2	35,10	R\$ 124,17	R\$ 152,58	R\$ 5.355,56	0,20%
9.4		LAJES APARENTES						R\$ 146.628,44	5,49%
9.4.1	100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	148,73	R\$ 641,41	R\$ 788,16	R\$ 117.223,04	4,39%
9.4.2	S10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	ORSE	M2	148,73	R\$ 124,17	R\$ 152,58	R\$ 22.693,22	0,85%
9.4.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	148,73	R\$ 36,73	R\$ 45,13	R\$ 6.712,18	0,25%
10		REVESTIMENTO						R\$ 200.698,81	7,51%
10.1		REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 129.533,54	4,85%
10.1.1	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.717,37	R\$ 8,97	R\$ 11,02	R\$ 18.925,42	0,71%
10.1.2	87546	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	454,51	R\$ 29,73	R\$ 36,53	R\$ 16.603,25	0,62%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.3	87547	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	1.262,86	R\$ 24,09	R\$ 29,60	R\$ 37.380,66	1,40%
10.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45CM	SINAPI	M2	454,51	R\$ 65,24	R\$ 80,17	R\$ 36.438,07	1,36%
10.1.5	S09716	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	M	15,00	R\$ 20,83	R\$ 25,60	R\$ 384,00	0,01%
10.1.6	S12446	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	81,05	R\$ 198,83	R\$ 244,32	R\$ 19.802,14	0,74%
10.2	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 47.637,36	1,78%
10.2.1	87889	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	614,53	R\$ 8,97	R\$ 11,02	R\$ 6.772,12	0,25%
10.2.2	87546	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	178,39	R\$ 29,73	R\$ 36,53	R\$ 6.516,59	0,24%
10.2.3	87547	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	436,14	R\$ 24,09	R\$ 29,60	R\$ 12.909,74	0,48%
10.2.4	S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	ORSE	M2	178,39	R\$ 97,80	R\$ 120,18	R\$ 21.438,91	0,80%
10.3	REVESTIMENTO LAJES							R\$ 23.527,91	0,88%
10.3.1	87889	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	579,22	R\$ 8,97	R\$ 11,02	R\$ 6.383,00	0,24%
10.3.2	87547	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	579,22	R\$ 24,09	R\$ 29,60	R\$ 17.144,91	0,64%
11	PISOS							R\$ 322.633,34	12,08%
11.1	PISO EM CONCRETO ARMADO							R\$ 22.504,78	0,84%
11.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	232,80	R\$ 78,67	R\$ 96,67	R\$ 22.504,78	0,84%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2	PISOS INTERNOS							R\$ 74.680,09	2,80%
11.2.1	CP-5622-65836288	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	574,42	R\$ 6,95	R\$ 8,54	R\$ 4.905,55	0,18%
11.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	574,42	R\$ 34,55	R\$ 42,46	R\$ 24.389,87	0,91%
11.2.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	M2	167,74	R\$ 60,54	R\$ 74,39	R\$ 12.478,18	0,47%
11.2.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	M2	406,68	R\$ 54,03	R\$ 66,39	R\$ 26.999,49	1,01%
11.2.5	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	180,85	R\$ 7,60	R\$ 9,34	R\$ 1.689,14	0,06%
11.2.6	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	321,80	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 3.407,86	0,13%
11.2.7	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 219,73	R\$ 270,00	R\$ 810,00	0,03%
11.3	SOLEIRAS							R\$ 10.936,44	0,41%
11.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	58,25	R\$ 152,79	R\$ 187,75	R\$ 10.936,44	0,41%
11.4	JUNTAS							R\$ 7.119,02	0,27%
11.4.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	M	77,60	R\$ 74,66	R\$ 91,74	R\$ 7.119,02	0,27%
11.5	PISO EXTERNO							R\$ 207.393,01	7,76%
11.5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	178,92	R\$ 54,62	R\$ 67,12	R\$ 12.009,11	0,45%
11.5.2	S02604	PISO DE BLOCOS (LAJOTA) HEXAGONAIS (SEXTAVADO) DE CONCRETO FCK=15MPA E = 8CM CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	ORSE	M2	688,83	R\$ 116,00	R\$ 142,54	R\$ 98.185,83	3,67%
11.5.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	917,28	R\$ 78,67	R\$ 96,67	R\$ 88.673,46	3,32%
11.5.4	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 689,56	R\$ 847,33	R\$ 2.541,99	0,10%
11.5.5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,13	R\$ 146,96	R\$ 180,58	R\$ 5.982,62	0,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12	ESQUADRIAS							R\$ 288.612,06	10,80%
12.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 49.993,25	1,87%
12.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.002,36	R\$ 1.231,70	R\$ 6.158,50	0,23%
12.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	23,00	R\$ 1.083,96	R\$ 1.331,97	R\$ 30.635,31	1,15%
12.1.3	00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	4,00	R\$ 334,08	R\$ 410,52	R\$ 1.642,08	0,06%
12.1.4	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 809,36	R\$ 994,54	R\$ 3.978,16	0,15%
12.1.5	COMP-82273765	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, PM7, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 614,53	R\$ 755,13	R\$ 6.041,04	0,23%
12.1.6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 156,47	R\$ 192,27	R\$ 1.538,16	0,06%
12.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R\$ 102.408,45	3,83%
12.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	81,53	R\$ 546,22	R\$ 671,20	R\$ 54.722,94	2,05%
12.2.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	85,36	R\$ 454,62	R\$ 558,64	R\$ 47.685,51	1,78%
12.3	ELEMENTOS DIVERSOS							R\$ 75.518,22	2,83%
12.3.1	14.002.0199-0	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL, NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM, FIO 5, MONTANTES 2120X76X8MM, PARAFUSOS, PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU CINZA, INCLUSIVE MONTAGEM	EMOP	M2	102,37	R\$ 455,17	R\$ 559,31	R\$ 57.256,56	2,14%
12.3.2	S01845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	ORSE	M2	0,36	R\$ 639,07	R\$ 785,29	R\$ 282,70	0,01%
12.3.3	S07827	CORRIMÃO DE ALUMÍNIO, QUADRADO, 4X4CM	ORSE	M	60,00	R\$ 155,43	R\$ 190,99	R\$ 11.459,40	0,43%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.3.4	S09736	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	R\$ 1.326,41	R\$ 1.629,89	R\$ 6.519,56	0,24%
12.4	VIDRO							R\$ 60.692,14	2,27%
12.4.1	00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	148,85	R\$ 292,96	R\$ 359,99	R\$ 53.584,51	2,01%
12.4.2	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	12,00	R\$ 458,66	R\$ 563,60	R\$ 6.763,20	0,25%
12.4.3	CP-102150-63884811	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	0,54	R\$ 519,07	R\$ 637,83	R\$ 344,43	0,01%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 94.199,58	3,53%
13.1	TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA							R\$ 13.412,00	0,50%
13.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	171,00	R\$ 12,67	R\$ 15,57	R\$ 2.662,47	0,10%
13.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 19,47	R\$ 23,92	R\$ 717,60	0,03%
13.1.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	85,00	R\$ 26,77	R\$ 32,89	R\$ 2.795,65	0,10%
13.1.4	S05003	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 3/4"	ORSE	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 50,14	R\$ 50,14	0,00%
13.1.5	00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.924,05	R\$ 3.593,07	R\$ 7.186,14	0,27%
13.2	REGISTROS							R\$ 6.183,10	0,23%
13.2.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 179,35	R\$ 220,39	R\$ 2.203,90	0,08%
13.2.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 123,44	R\$ 151,68	R\$ 3.033,60	0,11%
13.2.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 96,19	R\$ 118,20	R\$ 945,60	0,04%
13.3	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO							R\$ 6.453,90	0,24%
13.3.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,87	R\$ 26,87	R\$ 806,10	0,03%
13.3.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 13,53	R\$ 16,63	R\$ 498,90	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.3.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 22,71	R\$ 27,91	R\$ 837,30	0,03%
13.3.4	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	120,00	R\$ 29,24	R\$ 35,93	R\$ 4.311,60	0,16%
13.4	CAIXAS							R\$ 14.280,30	0,53%
13.4.1	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	14,00	R\$ 659,80	R\$ 810,76	R\$ 11.350,64	0,42%
13.4.2	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 618,58	R\$ 760,11	R\$ 1.520,22	0,06%
13.4.3	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 71,69	R\$ 88,09	R\$ 1.409,44	0,05%
13.5	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 42.716,58	1,60%
13.5.1	S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	M	135,00	R\$ 36,61	R\$ 44,99	R\$ 6.073,65	0,23%
13.5.2	S02797	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	10,00	R\$ 451,46	R\$ 554,75	R\$ 5.547,50	0,21%
13.5.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,39	R\$ 23,83	R\$ 142,98	0,01%
13.5.4	S10273	CANALETA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	ORSE	M	71,00	R\$ 354,78	R\$ 435,95	R\$ 30.952,45	1,16%
13.6	CISTERNA							R\$ 7.196,94	0,27%
13.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.493,20	R\$ 4.292,44	R\$ 4.292,44	0,16%
13.6.2	S04281	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA D= 3/4" (DECA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	R\$ 109,46	R\$ 134,50	R\$ 134,50	0,01%
13.6.3	S07861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	ORSE	UN	1,00	R\$ 152,82	R\$ 187,79	R\$ 187,79	0,01%
13.6.4	S02652	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	ORSE	UN	1,00	R\$ 2.101,41	R\$ 2.582,21	R\$ 2.582,21	0,10%
13.7	EXTINTORES							R\$ 3.956,76	0,15%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.7.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 254,35	R\$ 312,55	R\$ 1.250,20	0,05%
13.7.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 262,18	R\$ 322,17	R\$ 644,34	0,02%
13.7.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 839,12	R\$ 1.031,11	R\$ 2.062,22	0,08%
14	LOUÇAS E METAIS							R\$ 74.973,88	2,81%
14.1	LOUÇAS							R\$ 18.524,28	0,69%
14.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 488,44	R\$ 600,20	R\$ 6.602,20	0,25%
14.1.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 353,35	R\$ 434,20	R\$ 2.605,20	0,10%
14.1.3	COM-29379498	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE ACIONAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 939,67	R\$ 1.154,67	R\$ 2.309,34	0,09%
14.1.4	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 769,50	R\$ 945,56	R\$ 2.836,68	0,11%
14.1.5	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 156,83	R\$ 192,71	R\$ 578,13	0,02%
14.1.6	86920	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 798,57	R\$ 981,28	R\$ 1.962,56	0,07%
14.1.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 147,40	R\$ 181,13	R\$ 1.630,17	0,06%
14.2	METAIS							R\$ 52.557,59	1,97%
14.2.1	S11232	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	ORSE	UN	18,00	R\$ 165,57	R\$ 203,45	R\$ 3.662,10	0,14%
14.2.2	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R\$ 410,53	R\$ 504,46	R\$ 4.035,68	0,15%
14.2.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 359,22	R\$ 441,41	R\$ 3.089,87	0,12%
14.2.4	S12126	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	R\$ 194,09	R\$ 238,50	R\$ 954,00	0,04%
14.2.5	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 188,88	R\$ 232,10	R\$ 4.874,10	0,18%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2.6	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 132,34	R\$ 162,62	R\$ 487,86	0,02%
14.2.7	S07355	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 4.280,92	R\$ 5.260,39	R\$ 5.260,39	0,20%
14.2.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 101,22	R\$ 124,38	R\$ 995,04	0,04%
14.2.9	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 212,35	R\$ 260,94	R\$ 3.131,28	0,12%
14.2.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 101,88	R\$ 125,19	R\$ 751,14	0,03%
14.2.11	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 101,88	R\$ 125,19	R\$ 250,38	0,01%
14.2.12	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 101,88	R\$ 125,19	R\$ 751,14	0,03%
14.2.13	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,14	R\$ 13,69	R\$ 82,14	0,00%
14.2.14	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 337,06	R\$ 414,18	R\$ 828,36	0,03%
14.2.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,58	R\$ 713,76	R\$ 877,07	R\$ 21.558,38	0,81%
14.2.16	00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	20,00	R\$ 44,72	R\$ 54,95	R\$ 1.099,00	0,04%
14.2.17	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 67,52	R\$ 82,97	R\$ 746,73	0,03%
14.3	ACESSÓRIOS							R\$ 3.892,01	0,15%
14.3.1	S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	ORSE	UN	19,00	R\$ 54,89	R\$ 67,45	R\$ 1.281,55	0,05%
14.3.2	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	14,00	R\$ 61,32	R\$ 75,35	R\$ 1.054,90	0,04%
14.3.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 70,33	R\$ 86,42	R\$ 1.555,56	0,06%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 31.870,58	1,19%
15.1	ENTRADA E QUADROS							R\$ 8.192,37	0,31%
15.1.1	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.720,71	R\$ 3.343,21	R\$ 3.343,21	0,13%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 670,32	R\$ 823,69	R\$ 3.294,76	0,12%
15.1.3	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	80,00	R\$ 15,81	R\$ 19,43	R\$ 1.554,40	0,06%
15.2	LUMINÁRIAS							R\$ 20.855,60	0,78%
15.2.1	S00561	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	UN	85,00	R\$ 129,20	R\$ 158,76	R\$ 13.494,60	0,51%
15.2.2	S10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	UN	8,00	R\$ 100,21	R\$ 123,14	R\$ 985,12	0,04%
15.2.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 61,57	R\$ 75,66	R\$ 453,96	0,02%
15.2.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	112,00	R\$ 38,18	R\$ 46,92	R\$ 5.255,04	0,20%
15.2.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 41,48	R\$ 50,97	R\$ 356,79	0,01%
15.2.6	S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	UN	1,00	R\$ 252,35	R\$ 310,09	R\$ 310,09	0,01%
15.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 2.822,61	0,11%
15.3.1	S07825	CENTRAL DE LUZ DE EMERGENCIA 300W/12V, CAIXA PLASTICA, MODELO ILU 300PC, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 445,54	R\$ 547,48	R\$ 547,48	0,02%
15.3.2	S11867	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	ORSE	UN	11,00	R\$ 168,32	R\$ 206,83	R\$ 2.275,13	0,09%
16	PINTURA							R\$ 113.420,18	4,24%
16.1	PAREDE INTERNA							R\$ 49.302,05	1,85%
16.1.1	S04651	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNEN OU SIMILAR - R1	ORSE	M2	1.262,86	R\$ 31,77	R\$ 39,04	R\$ 49.302,05	1,85%
16.2	PAREDE EXTERNA							R\$ 13.707,88	0,51%
16.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	436,14	R\$ 3,69	R\$ 4,53	R\$ 1.975,71	0,07%
16.2.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	436,14	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 11.732,17	0,44%
16.3	LAJES							R\$ 25.508,85	0,95%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	579,22	R\$ 19,08	R\$ 23,45	R\$ 13.582,71	0,51%
16.3.2	S02285	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	ORSE	M2	579,22	R\$ 16,76	R\$ 20,59	R\$ 11.926,14	0,45%
16.4	ESQUADRIAS							R\$ 14.914,66	0,56%
16.4.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	144,00	R\$ 48,95	R\$ 60,15	R\$ 8.661,60	0,32%
16.4.2	COMP-99285631	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	314,54	R\$ 16,18	R\$ 19,88	R\$ 6.253,06	0,23%
16.5	PISO EXTERNO							R\$ 9.986,74	0,37%
16.5.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	231,85	R\$ 4,22	R\$ 5,19	R\$ 1.203,30	0,05%
16.5.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	349,52	R\$ 20,45	R\$ 25,13	R\$ 8.783,44	0,33%
17	MURO DE DIVISA							R\$ 207.172,45	7,75%
17.1	ESTACAS ESCAVADAS							R\$ 46.101,97	1,73%
17.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	M	254,00	R\$ 145,32	R\$ 178,57	R\$ 45.356,78	1,70%
17.1.2	3806415	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	SICRO NOVO	M³	0,75	R\$ 652,68	R\$ 802,01	R\$ 601,51	0,02%
17.1.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	12,44	R\$ 9,40	R\$ 11,55	R\$ 143,68	0,01%
17.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ 103.639,30	3,88%
17.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	126,68	R\$ 83,34	R\$ 102,41	R\$ 12.973,30	0,49%
17.2.2	CP-5622-65836288	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	107,66	R\$ 6,95	R\$ 8,54	R\$ 919,42	0,03%
17.2.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,38	R\$ 18,64	R\$ 22,90	R\$ 123,20	0,00%
17.2.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	154,03	R\$ 141,49	R\$ 173,86	R\$ 26.779,66	1,00%
17.2.5	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	SICRO NOVO	KG	1.232,21	R\$ 12,02	R\$ 14,77	R\$ 18.199,74	0,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI :	22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-
		ORSE	2025/03	111,36% 69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41% 70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.6	S11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	ORSE	M3	15,40	R\$ 582,07	R\$ 715,25	R\$ 11.014,85	0,41%
17.2.7	S07726	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	M2	152,00	R\$ 44,25	R\$ 54,37	R\$ 8.264,24	0,31%
17.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	152,00	R\$ 49,76	R\$ 61,15	R\$ 9.294,80	0,35%
17.2.9	CP-95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	10,64	R\$ 990,84	R\$ 1.217,54	R\$ 12.954,63	0,48%
17.2.10	S104737S	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	ORSE	M3	106,89	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 2.875,34	0,11%
17.2.11	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	20,79	R\$ 9,40	R\$ 11,55	R\$ 240,12	0,01%
17.3	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							R\$ 57.431,18	2,15%
17.3.1	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	214,00	R\$ 102,67	R\$ 126,16	R\$ 26.998,24	1,01%
17.3.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	214,00	R\$ 3,69	R\$ 4,53	R\$ 969,42	0,04%
17.3.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	214,00	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 5.756,60	0,22%
17.3.4	00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	107,00	R\$ 180,31	R\$ 221,56	R\$ 23.706,92	0,89%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 13.123,81	0,49%
18.1	PAISAGISMO							R\$ 10.863,06	0,41%
18.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	300,00	R\$ 15,66	R\$ 19,24	R\$ 5.772,00	0,22%
18.1.2	4413950	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	SICRO NOVO	UN	39,00	R\$ 106,23	R\$ 130,54	R\$ 5.091,06	0,19%
18.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 2.260,75	0,08%
18.2.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	741,23	R\$ 2,48	R\$ 3,05	R\$ 2.260,75	0,08%
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 497.480,49	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 2.174.378,73	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR TOTAL: R\$ 2.671.859,22

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																															
 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA : BDI : 22,88%																												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/03</td> <td style="text-align: center;">111,36%</td> <td style="text-align: center;">69,82%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,41%</td> <td style="text-align: center;">70,12%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">156,70%</td> <td style="text-align: center;">98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/04	-	-	ORSE	2025/03	111,36%	69,82%	SICRO NOVO	2025/01	-	-	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
EMOP	2025/04	-	-																												
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%																												
SICRO NOVO	2025/01	-	-																												
SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%																												
SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I																														

11.5.3. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		QTD
	175+235,23+157,48+3 27,52+22,05	917,28000000
		917,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 917,28

11.5.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		QTD
	530*0,25*0,25	33,13000000
		33,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,13

16.5.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

		QTD
	215,51+16,34	231,85000000
		231,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 231,85

16.5.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		QTD
	327,52+22	349,52000000
		349,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 349,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 126,22	R\$ 126,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
VALOR:						R\$ 130,37

1.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 543,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.464,50	R\$ 6.464,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.464,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 103,23	R\$ 103,23
TOTAL Serviço:						R\$ 103,23
VALOR:						R\$ 7.111,15

2.1. COM-94681827 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA (VB)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-94681827	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA	Composições	VB	1,00000000	R\$ 2.759,28	R\$ 2.759,28
TOTAL Serviço:						R\$ 2.759,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 2.759,28

3.1. I14333 PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO. OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA. (NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO A FUNDAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIO INCLUIR SEPARADAMENTE). (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14333	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Serviço:					R\$ 13,00	
VALOR:					R\$ 13,00	

3.2. I14336 PROJETO DE FUNDAÇÕES - FUNDAÇÕES RASAS (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14336	Projeto de Fundações - Fundações rasas	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Serviço:					R\$ 3,60	
VALOR:					R\$ 3,60	

3.3. I14349 PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA. (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Serviço:					R\$ 8,00	
VALOR:					R\$ 8,00	

3.4. I14338 PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA. OBSERVAÇÃO: APRESENTAR A CARTA DE VIABILIDADE DA DESO. (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14338	Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Serviço:					R\$ 3,50	
VALOR:					R\$ 3,50	

3.5. I14340 PROJETO DE ESGOTO - ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO NA ADEMA. (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14340	Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Serviço:					R\$ 3,50	
VALOR:					R\$ 3,50	

3.6. I07030 PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HABITAÇÃO COLETIVA, PRÉDIOS PARA ESCRITÓRIOS, CONSULTÓRIOS, ADMINISTRATIVOS, PÚBLICOS, EDIFÍCIO GARAGEM, RODOVIÁRIAS, AEROPORTOS, BIBLIOTECAS, SHOPPING, CENTROS COMERCIAIS (SEM REPETIÇÕES) (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

107030	Projeto arquitetônico executivo de habitação coletiva, prédios para escritórios, consultórios, administrativos, públicos, edifício garagem, rodoviárias, aeroportos, bibliotecas, shopping, centros comerciais (sem repetições)	ORSE	m ²	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,00
					VALOR:	R\$ 24,00

4.1.1. S00004 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	2,00000000	0,7500	0,2500	R\$ 266,2300	R\$ 21,0500	R\$ 409,8700
102477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,2400	R\$ 70,8100	R\$ 265,2400
102501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,6500	R\$ 74,5100	R\$ 283,6500
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 958,7600

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01800000	3,88	0,06
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,18	9,09
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	14,58	43,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,89

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.011,6500
Produção da Equipe:	167,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,0577
Custo Direto Total:	R\$ 6,06
VALOR:	R\$ 6,14

4.2.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 22,10	R\$ 0,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 23,61	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,73

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,25	R\$ 13,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 22,90	R\$ 1,55
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 8,03	R\$ 16,06
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 52,51	R\$ 30,73
TOTAL Material:						R\$ 62,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 21,91	R\$ 10,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 24,85	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 447,91	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 94,63

4.2.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 44,31	R\$ 0,50
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 23,74	R\$ 0,31
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 419,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,85	R\$ 9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,07	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 24,21	R\$ 12,10
TOTAL Serviço:						R\$ 12,10
VALOR:						R\$ 464,04

4.2.3. S11703 BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	R\$ 1.749,32	R\$ 52,47
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 41,33	R\$ 41,33
TOTAL Serviço:						R\$ 200,24
VALOR:						R\$ 200,30

4.2.4. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 22,10	R\$ 0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 23,61	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,03

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 15,64	R\$ 8,60
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 23,30	R\$ 2,35
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 4,35	R\$ 3,52
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,71	R\$ 6,99
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,00	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 22,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 21,91	R\$ 19,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 24,85	R\$ 22,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 447,91	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 68,27

5.1.1. 101174 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79500000	R\$ 25,25	R\$ 20,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 21,07	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06200000	R\$ 462,69	R\$ 28,68
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 10,59	R\$ 14,40
TOTAL Serviço:						R\$ 43,08
VALOR:						R\$ 84,17

5.1.2. 2306247 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM² (M³)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9640	Compressor de ar portátil de 33,51 l/s (71 PCM) - 14 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,4490	R\$ 8,6604	R\$ 28,4490
E9677	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 10 kg com capacidade de 1.800 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,1990	R\$ 29,2408	R\$ 31,1990
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,40549000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7206	R\$ 0,4899	R\$ 0,2922
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 59,9402

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,68692000	20,7294	14,2394
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,2394

Custo Horário da Execução: R\$ 74,1796

Produção da Equipe: 0,45865

Custo Unitário da Execução: R\$ 161,7347

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,17800000	R\$ 421,5340	R\$ 75,0331
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 75,0331

Custo Direto Total: R\$ 236,7678

VALOR: R\$ 236,77

5.1.3. 100975 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R\$ 93,45	R\$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R\$ 350,55	R\$ 5,92
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R\$ 69,00	R\$ 0,58
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 164,67	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,88
VALOR:						R\$ 8,88

5.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,07	R\$ 83,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,34
VALOR:						R\$ 83,34

5.2.2. S11472 REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 10,68	R\$ 1,92
TOTAL Serviço:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 7,45

5.2.3. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,25	R\$ 4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 21,07	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 379,87	R\$ 12,87
TOTAL Serviço:						R\$ 12,87
VALOR:						R\$ 17,91

5.2.4. 96531 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08500000	R\$ 22,10	R\$ 1,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 23,61	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,30	R\$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,30100000	R\$ 11,25	R\$ 14,63
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 26,10	R\$ 0,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 28,75	R\$ 0,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78000000	R\$ 3,93	R\$ 6,99
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,22600000	R\$ 18,65	R\$ 41,51
TOTAL Material:						R\$ 64,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	R\$ 21,91	R\$ 13,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	R\$ 24,85	R\$ 35,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,76
VALOR:						R\$ 115,80

5.2.5. 0407819 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9801	Ajudante	h	0,09000000	20,7436	1,8669					
P9805	Armador	h	0,09000000	30,1823	2,7164					
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5833					
Custo Horário da Execução:					R\$ 4,5833					
Produção da Equipe:					1,00000					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,5833					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 6,6026	R\$ 7,2629					
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,2515	R\$ 0,1388					
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,4017					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0352				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0006				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0358					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 12,0208
VALOR:										R\$ 12,02

5.2.6. S11482 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 501,24
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,12
TOTAL Material:					R\$ 551,36
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,71
					VALOR:	R\$ 582,07

5.2.7. S104737S REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05903S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,00060000	R\$ 71,99	R\$ 0,04
S05901S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,00540000	R\$ 317,03	R\$ 1,71
S91277S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,09420000	R\$ 10,97	R\$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,88090000	R\$ 21,70	R\$ 19,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,11
					VALOR:	R\$ 21,89

5.2.8. 100975 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R\$ 93,45	R\$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R\$ 350,55	R\$ 5,92
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R\$ 69,00	R\$ 0,58
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 164,67	R\$ 1,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,88
					VALOR:	R\$ 8,88

5.2.9. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,34	R\$ 286,11
					TOTAL Material:	R\$ 286,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 25,25	R\$ 210,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 21,07	R\$ 87,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 298,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 543,70	R\$ 70,68
TOTAL Serviço:						R\$ 70,68
VALOR:						R\$ 655,37

6.1.1. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 36,74	R\$ 7,20
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 14,14	R\$ 11,09
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 38,40	R\$ 15,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,30	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 28,75	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 21,91	R\$ 3,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 24,85	R\$ 21,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 196,61	R\$ 51,70
TOTAL Serviço:						R\$ 51,70
VALOR:						R\$ 110,71

6.1.2. 0407819 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	20,7436	1,8669
P9805	Armador	h	0,09000000	30,1823	2,7164
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5833



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,5833
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,5833

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 6,6026	R\$ 7,2629
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,2515	R\$ 0,1388
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 7,4017

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0352
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0358

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 12,0208
VALOR:									R\$ 12,02

6.1.3. S11482 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34493S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 501,24	R\$ 501,24
I44535S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12
TOTAL Material:					R\$ 551,36
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
TOTAL Serviço:					R\$ 30,71
VALOR:					R\$ 582,07

6.2.1. S04254 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,44000000	R\$ 3,79	R\$ 1,66
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	R\$ 3,88	R\$ 7,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,95
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	R\$ 101,30	R\$ 4,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	R\$ 0,76	R\$ 11,40
I03746S	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 83,62	R\$ 83,62
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	R\$ 6,49	R\$ 11,09
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	R\$ 3,59	R\$ 3,48
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 137,75	R\$ 1,51
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	R\$ 138,48	R\$ 4,56
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 16,90	R\$ 0,50
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,56000000	R\$ 12,27	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 127,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	ORSE	h	0,44000000	R\$ 19,02	R\$ 8,36
I06111S	ORSE	h	1,88000000	R\$ 14,58	R\$ 27,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,77

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00140	ORSE	kg	1,89000000	R\$ 13,01	R\$ 24,58
TOTAL Serviço:					R\$ 24,58
VALOR:					R\$ 197,35

7.1.1. 2408149 ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530000	1,0000	0,0000	R\$ 307,2947	R\$ 115,2460	R\$ 23,1393
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 23,1393	

MÃO DE OBRA	Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
P9801	Ajudante	h	1,00000000	20,7436
P9830	Montador	h	1,00000000	31,0489
TOTAL MÃO DE OBRA:				51,7925

Custo Horário da Execução: R\$ 74,9318

Produção da Equipe: 15,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,9955

MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,03000000	R\$ 9,5100
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 9,7953

SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,00000000	R\$ 0,0700
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,01500000	R\$ 64,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1,0324
------------------------	-------------------

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	R\$ 32,0200
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0330

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 15,8562	
VALOR:									R\$ 15,86	

7.2.1. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 882,00
TOTAL Material:					R\$ 24,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 21,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 24,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,67
VALOR:					R\$ 37,70

7.2.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 22,90
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 74,25
TOTAL Material:					R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 32,19	R\$ 33,79
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 46,42	R\$ 9,19
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 254,76	R\$ 11,46
					TOTAL Material:	R\$ 54,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 21,07	R\$ 4,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,61	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,11
					VALOR:	R\$ 62,39

7.2.3. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 21,07	R\$ 9,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 24,61	R\$ 10,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 516,95	R\$ 4,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,91
					VALOR:	R\$ 24,68

7.2.4. S11092 TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021 (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,79	R\$ 0,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,11

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01562	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 10cm (0,0025 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
I05066S	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 22,26	R\$ 1,11
					TOTAL Material:	R\$ 8,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,02	R\$ 2,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,68
					VALOR:	R\$ 19,30

8.1. 105033 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34000000	R\$ 2,54	R\$ 13,56
TOTAL Material:					R\$ 13,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24100000	R\$ 25,25	R\$ 6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12100000	R\$ 21,07	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00150000	R\$ 519,57	R\$ 0,77
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,23400000	R\$ 11,25	R\$ 13,88
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,02100000	R\$ 873,95	R\$ 18,35
TOTAL Serviço:					R\$ 33,00
VALOR:					R\$ 55,18

8.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,31600000	R\$ 22,10	R\$ 29,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08900000	R\$ 23,61	R\$ 2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53000000	R\$ 61,35	R\$ 32,51
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97000000	R\$ 3,28	R\$ 3,18
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,05000000	R\$ 647,43	R\$ 679,80
TOTAL Material:					R\$ 715,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40500000	R\$ 25,13	R\$ 35,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70200000	R\$ 21,07	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,09
VALOR:					R\$ 796,76

9.1.1. S01969 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	3,00000000	R\$ 3,88	R\$ 11,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 17,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	I	0,25000000	R\$ 30,34	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 7,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 672,75	R\$ 13,45
TOTAL Serviço:					R\$ 13,45	
VALOR:					R\$ 110,66	

9.2.1. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,44050000	R\$ 9,68	R\$ 4,26
TOTAL Material:					R\$ 4,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98970000	R\$ 25,25	R\$ 24,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22320000	R\$ 21,07	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 670,94	R\$ 13,41
TOTAL Serviço:					R\$ 13,41	
VALOR:					R\$ 47,35	

9.3.1. 100484 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,91000000	R\$ 1,03	R\$ 2,99
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,89000000	R\$ 5,26	R\$ 4,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	15,26000000	R\$ 9,68	R\$ 147,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 95,00	R\$ 107,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,55000000	R\$ 0,82	R\$ 312,87
					TOTAL Material:	R\$ 567,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80000000	R\$ 17,32	R\$ 65,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,81
					VALOR:	R\$ 641,41

9.3.2. S10029 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10601	Encargos Complementares - Impermeabilizador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11621S	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 66,28	R\$ 76,22
I00511S	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	l	0,40000000	R\$ 16,65	R\$ 6,66
					TOTAL Material:	R\$ 82,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,60
					VALOR:	R\$ 124,17

9.4.1. 100484 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,91000000	R\$ 1,03	R\$ 2,99
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,89000000	R\$ 5,26	R\$ 4,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	15,26000000	R\$ 9,68	R\$ 147,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 95,00	R\$ 107,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,55000000	R\$ 0,82	R\$ 312,87
					TOTAL Material:	R\$ 567,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80000000	R\$ 17,32	R\$ 65,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,81
VALOR:	R\$ 641,41

9.4.2. S10029 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER (M2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10601	Encargos Complementares - Impermeabilizador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11621S	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 66,28	R\$ 76,22
I00511S	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	l	0,40000000	R\$ 16,65	R\$ 6,66
TOTAL Material:						R\$ 82,88

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,60
VALOR:						R\$ 124,17

9.4.3. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,38	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45410000	R\$ 25,25	R\$ 11,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10240000	R\$ 21,07	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,61

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 826,35	R\$ 20,65
TOTAL Serviço:						R\$ 20,65
VALOR:						R\$ 36,73

10.1.1. 87889 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	R\$ 25,25	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	R\$ 21,07	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00150000	R\$ 4.121,12	R\$ 6,18
TOTAL Serviço:					R\$ 6,18
VALOR:					R\$ 8,97

10.1.2. 87546 EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45800000	R\$ 25,25	R\$ 11,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	R\$ 21,07	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01940000	R\$ 688,27	R\$ 13,35
TOTAL Serviço:					R\$ 13,35
VALOR:					R\$ 29,73

10.1.3. 87547 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37890000	R\$ 25,25	R\$ 9,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18940000	R\$ 21,07	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01940000	R\$ 543,70	R\$ 10,54
TOTAL Serviço:					R\$ 10,54
VALOR:					R\$ 24,09

10.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85000000	R\$ 0,93	R\$ 6,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22200000	R\$ 5,46	R\$ 1,21
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07980000	R\$ 31,07	R\$ 33,54
TOTAL Material:					R\$ 41,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69700000	R\$ 25,13	R\$ 17,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31380000	R\$ 21,07	R\$ 6,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
VALOR:	R\$ 65,24

10.1.5. S09716 CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,79	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10076	Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	ORSE	m	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
TOTAL Material:						R\$ 16,29
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 20,83

10.1.6. S12446 PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,79	R\$ 3,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,03
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13257	Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 179,50	R\$ 179,50
TOTAL Material:						R\$ 179,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 19,02	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,21
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R\$ 525,55	R\$ 1,05
TOTAL Serviço:						R\$ 1,05
VALOR:						R\$ 198,83

10.2.1. 87889 CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	R\$ 25,25	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	R\$ 21,07	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,79
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.121,12	R\$ 6,18
TOTAL Serviço:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 8,97

10.2.2. 87546 EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 25,25	R\$ 11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 21,07	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 688,27	R\$ 13,35
TOTAL Serviço:						R\$ 13,35
VALOR:						R\$ 29,73

10.2.3. 87547 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,25	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 21,07	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 543,70	R\$ 10,54
TOTAL Serviço:						R\$ 10,54
VALOR:						R\$ 24,09

10.2.4. S07607 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,79	R\$ 1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,88	R\$ 1,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07071	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 66,99	R\$ 70,33
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 72,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,02	R\$ 7,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 14,58	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 2,44	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:					R\$ 9,76	

VALOR:	R\$ 97,80
---------------	------------------

10.3.1. 87889 CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	R\$ 25,25	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	R\$ 21,07	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.121,12	R\$ 6,18
TOTAL Serviço:					R\$ 6,18	

VALOR:	R\$ 8,97
---------------	-----------------

10.3.2. 87547 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,25	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 21,07	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,55	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 543,70	R\$ 10,54
TOTAL Serviço:					R\$ 10,54	

VALOR:	R\$ 24,09
---------------	------------------

11.1.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 23,30	R\$ 0,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,93	R\$ 1,76
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 27,76	R\$ 30,02
TOTAL Material:					R\$ 32,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,85	R\$ 2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,25	R\$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 21,07	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	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	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 473,70	R\$ 35,00
TOTAL Serviço:					R\$ 35,00	
VALOR:					R\$ 78,67	

11.2.1. CP-5622-65836288 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 21,07	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,95	
VALOR:					R\$ 6,95	

11.2.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,25	R\$ 6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 21,07	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 379,87	R\$ 26,21
TOTAL Serviço:					R\$ 26,21	
VALOR:					R\$ 34,55	

11.2.3. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,93	R\$ 8,49
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 33,40	R\$ 35,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,46	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 45,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 25,13	R\$ 11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 21,07	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,29	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 60,54
---------------	------------------

11.2.4. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 8,49
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 35,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 44,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 6,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,12
VALOR:					R\$ 54,03

11.2.5. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,59
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 4,09
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,42
VALOR:					R\$ 7,60

11.2.6. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,59
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 5,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R\$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,53
VALOR:					R\$ 8,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

11.2.7. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,82
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 801,80
TOTAL Material:					R\$ 204,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 25,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,62

VALOR: R\$ 219,73

11.3.1. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 22,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 23,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 121,15
TOTAL Material:					R\$ 125,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 434,33
TOTAL Serviço:					R\$ 2,60

VALOR: R\$ 152,79

11.4.1. 98575 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 753,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,64520000	R\$ 46,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 35,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32760000	R\$ 25,25	R\$ 33,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26870000	R\$ 21,07	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,18
VALOR:						R\$ 74,66

11.5.1. 94273 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). AF_01/2024 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,00	R\$ 0,62
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 41,96	R\$ 42,16
TOTAL Material:						R\$ 42,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,25	R\$ 5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,07	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,62

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 678,23	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 54,62

11.5.2. S02604 PISO DE BLOCOS (LAJOTA) HEXAGONAIS (SEXTAVADO) DE CONCRETO FCK=15MPA E = 8CM CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA (M2)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,88	R\$ 1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,82

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,13000000	R\$ 100,00	R\$ 13,00
I01292	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	un	18,00000000	R\$ 4,06	R\$ 73,08
TOTAL Material:						R\$ 86,08

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro / rasteleiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,09
VALOR:						R\$ 116,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

11.5.3. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 23,30	R\$ 0,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,93	R\$ 1,76
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 27,76	R\$ 30,02
TOTAL Material:					R\$ 32,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,85	R\$ 2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,25	R\$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 21,07	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,34	
Serviço						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	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	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 473,70	R\$ 35,00
TOTAL Serviço:					R\$ 35,00	
VALOR:					R\$ 78,67	

11.5.4. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 92,34	R\$ 2,49
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 23,30	R\$ 0,85
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 5,71	R\$ 42,71
TOTAL Material:					R\$ 46,05	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60400000	R\$ 25,25	R\$ 91,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20800000	R\$ 21,07	R\$ 151,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 242,87	
Serviço						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94965	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	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 496,38	R\$ 330,10
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 146,96	R\$ 70,54
TOTAL Serviço:					R\$ 400,64	
VALOR:					R\$ 689,56	

11.5.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,73	R\$ 14,91
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 13,62	R\$ 87,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,46	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 103,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,25	R\$ 16,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,07	R\$ 26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,07
VALOR:						R\$ 146,96

12.1.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 10,94	R\$ 109,40
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 385,40	R\$ 385,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,03	R\$ 178,03
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 329,53	R\$ 329,53
TOTAL Serviço:						R\$ 1.002,36
VALOR:						R\$ 1.002,36

12.1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,94	R\$ 111,58
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 385,40	R\$ 385,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,03	R\$ 178,03
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,95	R\$ 408,95
TOTAL Serviço:						R\$ 1.083,96
VALOR:						R\$ 1.083,96

12.1.3. 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 334,08	R\$ 334,08
TOTAL Material:					R\$ 334,08	
VALOR:					R\$ 334,08	

12.1.4. 100700 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 123,87	R\$ 123,87
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 5,36	R\$ 32,16
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,30000000	R\$ 7,27	R\$ 45,80
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	R\$ 0,08	R\$ 3,16
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 206,43	R\$ 412,86
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	R\$ 25,79	R\$ 0,81
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	R\$ 23,27	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 623,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	R\$ 24,00	R\$ 82,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	R\$ 25,25	R\$ 35,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	R\$ 21,07	R\$ 51,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 169,13	

Serviço						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 653,83	R\$ 16,34
TOTAL Serviço:					R\$ 16,34	
VALOR:					R\$ 809,36	

12.1.5. COMP-82273765 PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, PM7, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,61307800	R\$ 2,01	R\$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00240900	R\$ 1,43	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02710100	R\$ 0,08	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,48028500	R\$ 0,45	R\$ 0,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,45

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00030100	R\$ 1.068,43	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00451700	R\$ 67,20	R\$ 0,30
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00120500	R\$ 18,20	R\$ 0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00060200	R\$ 176,40	R\$ 0,11
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,82	R\$ 31,64
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01385200	R\$ 12,60	R\$ 0,17
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,16
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 217,64	R\$ 369,99
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01084000	R\$ 238,00	R\$ 2,58
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	SINAPI	UN	0,00090300	R\$ 37,22	R\$ 0,03
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 45,79	R\$ 91,58
TOTAL Material:					R\$ 510,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	3,04204700	R\$ 18,80	R\$ 57,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,04204700	R\$ 14,79	R\$ 44,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,18	
VALOR:					R\$ 614,53	

12.1.6. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 129,98	R\$ 129,98
TOTAL Material:					R\$ 129,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 24,00	R\$ 18,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 21,07	R\$ 8,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,49	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 156,47
---------------	-------------------

12.2.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 926,87	R\$ 515,33
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,18	R\$ 1,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 30,67	R\$ 18,43
TOTAL Material:					R\$ 535,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 25,25	R\$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 21,07	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,15	
VALOR:					R\$ 546,22	

12.2.2. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,61	R\$ 2,87
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 40,12	R\$ 88,34
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 350,37	R\$ 350,37
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 46,42	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 444,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 25,25	R\$ 7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 21,07	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,09	
VALOR:					R\$ 454,62	

12.3.1. 14.002.0199-0 GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL, NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM, FIO 5, MONTANTES 2120X76X8MM, PARAFUSOS, PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA, INCLUSIVE MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11293	GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA (65X132)MM, PINTURA ELETROSTATICA VERDE OU CINZA	EMOP	M2	1,00000000	R\$ 281,7500	R\$ 281,7500
TOTAL Material:					R\$ 281,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,3500000	R\$ 30,0700	R\$ 103,7565
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,3500000	R\$ 20,1900	R\$ 69,6655
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,4220
					VALOR:	R\$ 455,17

12.3.2. S01845 ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16" (M2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,64000000	R\$ 3,88	R\$ 2,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,27

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 100,00	R\$ 0,30
I00582	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	ORSE	kg	25,00000000	R\$ 24,13	R\$ 603,25
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,17000000	R\$ 0,76	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 604,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,64000000	R\$ 14,58	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,35
					VALOR:	R\$ 639,07

12.3.3. S07827 CORRIMÃO DE ALUMÍNIO, QUADRADO, 4X4CM (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,67

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07539	Corrimão de alumínio quadrado 4x4cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 114,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,60
					VALOR:	R\$ 155,43

12.3.4. S09736 BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,79	R\$ 1,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,13
--------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09320	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.319,55	R\$ 1.319,55
TOTAL Material:						R\$ 1.319,55

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,02	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,70

VALOR:	R\$ 1.326,41
---------------	---------------------

12.4.1. 00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 292,96	R\$ 292,96
TOTAL Material:						R\$ 292,96

VALOR:	R\$ 292,96
---------------	-------------------

12.4.2. 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
TOTAL Material:						R\$ 458,66

VALOR:	R\$ 458,66
---------------	-------------------

12.4.3. CP-102150-63884811 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	KG	0,43000000	R\$ 31,51	R\$ 13,55
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	5,65500000	R\$ 0,10	R\$ 0,57
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,54213000	R\$ 7,27	R\$ 18,48
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	5,65500000	R\$ 0,35	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 493,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61200000	R\$ 21,07	R\$ 12,89
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62900000	R\$ 20,57	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,83

VALOR:	R\$ 519,07
---------------	-------------------

13.1.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,13	R\$ 0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,30	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 21,53	R\$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,56	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,09
VALOR:						R\$ 12,67

13.1.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 2,13
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 21,53	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 29,56	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,65
VALOR:						R\$ 19,47

13.1.3. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 2,13
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,57
TOTAL Material:					R\$ 15,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 21,53	R\$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 29,56	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,44
VALOR:						R\$ 26,77

13.1.4. S05003 TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 3/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,81	R\$ 1,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,88	R\$ 1,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	R\$ 0,26	R\$ 0,12
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,12	R\$ 29,12
TOTAL Material:						R\$ 29,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 19,02	R\$ 5,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 14,58	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,40
VALOR:						R\$ 40,80

13.1.5. 00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.924,05	R\$ 2.924,05
TOTAL Material:						R\$ 2.924,05
VALOR:						R\$ 2.924,05

13.2.1. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,06	R\$ 0,21
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,03	R\$ 160,03
TOTAL Material:						R\$ 160,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 21,53	R\$ 8,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 29,56	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,11
VALOR:						R\$ 179,35

13.2.2. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 11,06	R\$ 0,14
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,05	R\$ 110,05
TOTAL Material:						R\$ 110,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 21,53	R\$ 5,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 29,56	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 123,44

13.2.3. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,79	R\$ 84,79
TOTAL Material:					R\$ 84,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 21,53	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,56	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,29	

VALOR: R\$ 96,19

13.3.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,13	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,53	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 6,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 21,53	R\$ 6,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 29,56	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,96	

VALOR: R\$ 21,87

13.3.2. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 2,13	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,79	R\$ 11,38
TOTAL Material:					R\$ 11,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 21,53	R\$ 0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 29,56	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,11	

VALOR: R\$ 13,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

13.3.3. 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 2,13	R\$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,15	R\$ 14,92
TOTAL Material:						R\$ 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 21,53	R\$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 29,56	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,78
VALOR:						R\$ 22,71

13.3.4. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 2,13	R\$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,95	R\$ 15,77
TOTAL Material:						R\$ 15,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 21,53	R\$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 29,56	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,44
VALOR:						R\$ 29,24

13.4.1. S04883 CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 13,01	R\$ 22,50
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 110,75	R\$ 199,35
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,73	R\$ 11,50
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 566,20	R\$ 45,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 592,04	R\$ 47,95
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 55,43	R\$ 99,77
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 109,62	R\$ 128,25
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 36,95	R\$ 42,49
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 36,28	R\$ 62,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 659,70
VALOR:	R\$ 659,80

13.4.2. 98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 11,25	R\$ 0,99
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 23,74	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,93	R\$ 0,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 11,30	R\$ 3,74
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,65	R\$ 107,48
TOTAL Material:					R\$ 112,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 25,25	R\$ 165,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 21,07	R\$ 108,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 273,81	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 757,10	R\$ 110,23
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 463,75	R\$ 9,04
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 462,69	R\$ 23,22
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 2.874,14	R\$ 48,28
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01120000	R\$ 3.299,15	R\$ 36,95
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,98	R\$ 4,18
TOTAL Serviço:					R\$ 231,90	
VALOR:					R\$ 618,58	

13.4.3. 104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,86	R\$ 1,57
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,81	R\$ 45,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,13	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,02	R\$ 2,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 50,09
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 21,53	R\$ 9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,56	R\$ 12,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,60
VALOR:						R\$ 71,69

13.5.1. S01532 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,81	R\$ 1,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,88	R\$ 2,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 3,21	R\$ 0,54
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R\$ 63,50	R\$ 1,46
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 13,00	R\$ 13,13
TOTAL Material:						R\$ 15,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 19,02	R\$ 9,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 14,58	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,47
VALOR:						R\$ 36,61

13.5.2. S02797 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,20000000	R\$ 13,01	R\$ 41,63
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,68000000	R\$ 110,75	R\$ 186,06
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 6,73	R\$ 9,69
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10900000	R\$ 592,04	R\$ 64,53
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,44800000	R\$ 55,43	R\$ 24,83
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,78000000	R\$ 92,71	R\$ 72,31
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 36,28	R\$ 52,24
TOTAL Serviço:						R\$ 451,29
VALOR:						R\$ 451,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

13.5.3. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,13	R\$ 0,07
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 10,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,53	R\$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,56	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,43	
VALOR:					R\$ 19,39	

13.5.4. S10273 CANALETA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,84000000	R\$ 13,01	R\$ 49,95
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 110,75	R\$ 110,75
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 27,71	R\$ 16,62
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10800000	R\$ 592,04	R\$ 63,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,54400000	R\$ 55,43	R\$ 30,15
S00086	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	ORSE	m2	0,25600000	R\$ 80,26	R\$ 20,54
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,13600000	R\$ 18,46	R\$ 2,51
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R\$ 38,18	R\$ 53,45
TOTAL Serviço:					R\$ 354,64	
VALOR:					R\$ 354,78	

13.6.1. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 170,56	R\$ 402,70
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 344,51	R\$ 90,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 493,44	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 2.924,05	R\$ 2.924,05
TOTAL Material:					R\$ 2.924,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48210000	R\$ 21,53	R\$ 31,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48210000	R\$ 29,56	R\$ 43,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,71
VALOR:					R\$ 3.493,20

13.6.2. S04281 TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA D= 3/4" (DECA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,28000000	R\$ 3,81	R\$ 1,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,28000000	R\$ 3,88	R\$ 1,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	m	0,47000000	R\$ 0,26	R\$ 0,12
I03349	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,00000000	R\$ 97,78	R\$ 97,78
TOTAL Material:					R\$ 97,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,28000000	R\$ 19,02	R\$ 5,32
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,28000000	R\$ 14,58	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,40
VALOR:					R\$ 109,46

13.6.3. S07861 ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	R\$ 3,88	R\$ 1,94
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07611	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,00000000	R\$ 132,21	R\$ 132,21
TOTAL Material:					R\$ 132,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,80
VALOR:					R\$ 152,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

13.6.4. S02652 CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,26

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00732S	Bomba centrifuga motor eletrico trifasico 0,99hp diametro de succao x elevacao 1" x 1", diametro do rotor 145 mm, hm/q: 14 m / 8,4 m3/h a 40 m / 0,60 m3/h	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.718,91	R\$ 1.718,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.718,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
TOTAL Material:						R\$ 300,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,20

VALOR: R\$ 2.101,41

13.7.1. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,73	R\$ 229,73
TOTAL Material:						R\$ 230,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 21,53	R\$ 9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 29,56	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36

VALOR: R\$ 254,35

13.7.2. 101905 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,56	R\$ 237,56
TOTAL Material:						R\$ 238,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 21,53	R\$ 9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 29,56	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36
VALOR:						R\$ 262,18

13.7.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 814,50	R\$ 814,50
TOTAL Material:					R\$ 815,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 21,53	R\$ 9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 29,56	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36
VALOR:						R\$ 839,12

14.1.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 391,60	R\$ 391,60
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,34	R\$ 44,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,01	R\$ 10,13
TOTAL Material:					R\$ 456,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 29,56	R\$ 23,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 21,07	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,26
VALOR:						R\$ 488,44

14.1.2. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 186,96	R\$ 186,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,56	R\$ 99,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	R\$ 115,01	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 296,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R\$ 29,56	R\$ 43,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 21,07	R\$ 13,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,08	

VALOR:	R\$ 353,35
---------------	-------------------

14.1.3. COM-29379498 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE ACIONAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,02	R\$ 41,02
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	R\$ 3,00	R\$ 0,23
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 364,75	R\$ 364,75
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,56	R\$ 33,12
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,06	R\$ 337,06
TOTAL Material:					R\$ 776,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 21,53	R\$ 68,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 29,56	R\$ 94,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 163,49	

VALOR:	R\$ 939,67
---------------	-------------------

14.1.4. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 659,09	R\$ 659,09
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,34	R\$ 44,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,01	R\$ 10,13
TOTAL Material:					R\$ 723,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 29,56	R\$ 34,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 21,07	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,83	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 769,50

14.1.5. 00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,83
TOTAL Material:					R\$ 156,83

VALOR: R\$ 156,83

14.1.6. 86920 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,14
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 721,19
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,00
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24
TOTAL Serviço:					R\$ 798,57

VALOR: R\$ 798,57

14.1.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,56
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 21,98
TOTAL Material:					R\$ 120,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,86

VALOR: R\$ 147,40

14.2.1. S11232 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA BICA BAIXA (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,26
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

I36796S	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 144,79	R\$ 144,79
TOTAL Material:						R\$ 144,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,80
VALOR:						R\$ 165,57

14.2.2. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 399,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,51
VALOR:						R\$ 410,53

14.2.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 225,54	R\$ 225,54
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,56	R\$ 99,36
TOTAL Material:						R\$ 324,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 29,56	R\$ 28,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,07	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,32
VALOR:						R\$ 359,22

14.2.4. S12126 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,79	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,13

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I12966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 187,24	R\$ 187,24
TOTAL Material:						R\$ 187,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,02	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,70
VALOR:						R\$ 194,09

14.2.5. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,90	R\$ 178,90
TOTAL Material:						R\$ 178,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 29,56	R\$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 21,07	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,89
VALOR:						R\$ 188,88

14.2.6. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,07	R\$ 128,07
TOTAL Material:						R\$ 128,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 29,56	R\$ 3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 21,07	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,21
VALOR:						R\$ 132,34

14.2.7. S07355 ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,88	R\$ 1,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06996	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.274,47	R\$ 4.274,47
TOTAL Material:						R\$ 4.274,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,10
VALOR:					R\$ 4.280,92

14.2.8. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,00
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 85,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 29,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,16
VALOR:					R\$ 101,22

14.2.9. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 41,70
TOTAL Material:					R\$ 197,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,15
VALOR:					R\$ 212,35

14.2.10. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,31
TOTAL Material:					R\$ 96,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 101,88

14.2.11. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,31	R\$ 96,31
TOTAL Material:					R\$ 96,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,56	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,07	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51	

VALOR: R\$ 101,88

14.2.12. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,31	R\$ 96,31
TOTAL Material:					R\$ 96,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,56	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,07	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51	

VALOR: R\$ 101,88

14.2.13. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,56	R\$ 2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,07	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05	

VALOR: R\$ 11,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

14.2.14. 00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,06	R\$ 337,06
TOTAL Material:					R\$ 337,06
VALOR:					R\$ 337,06

14.2.15. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 584,15	R\$ 587,07
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 41,70	R\$ 21,80
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 115,01	R\$ 2,42
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:					R\$ 655,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 25,13	R\$ 37,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R\$ 21,07	R\$ 20,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,27
VALOR:					R\$ 713,76

14.2.16. 00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,72	R\$ 44,72
TOTAL Material:					R\$ 44,72
VALOR:					R\$ 44,72

14.2.17. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,00	R\$ 0,14
00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,09	R\$ 61,09
TOTAL Material:					R\$ 61,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 29,56	R\$ 5,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 21,07	R\$ 1,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
VALOR:	R\$ 67,52

14.3.1. S04287 DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,81	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
TOTAL Material:						R\$ 51,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,02	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,85
VALOR:						R\$ 54,89

14.3.2. 00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,32	R\$ 61,32
TOTAL Material:						R\$ 61,32
VALOR:						R\$ 61,32

14.3.3. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,90	R\$ 58,90
TOTAL Material:						R\$ 58,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 29,56	R\$ 9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,07	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,43
VALOR:						R\$ 70,33

15.1.1. 101508 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,71	R\$ 33,71
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,94	R\$ 36,94
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,71	R\$ 221,71
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 62,26	R\$ 3,73
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,07	R\$ 30,21
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,26	R\$ 0,70
					TOTAL Material:	R\$ 333,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 22,52	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 30,70	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 116,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 662,40	
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 46,69	
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,10	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 70,84	
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,75	
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,08	
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,86	
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 25,08	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,29	
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,00	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.270,85
					VALOR:	R\$ 2.720,71

15.1.2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 631,95	R\$ 631,95
TOTAL Material:						R\$ 631,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 22,52	R\$ 12,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 30,70	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 689,59	R\$ 9,93
TOTAL Serviço:						R\$ 9,93

VALOR: R\$ 670,32

15.1.3. 00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
TOTAL Material:						R\$ 15,81

VALOR: R\$ 15,81

15.2.1. S00561 LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024 (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,00	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 87,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,60

VALOR: R\$ 129,20

15.2.2. S10352 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,75	R\$ 4,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,88	R\$ 4,26
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 54,85	R\$ 54,85
TOTAL Material:						R\$ 54,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 19,02	R\$ 20,92
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 14,58	R\$ 16,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,95
VALOR:						R\$ 100,21

15.2.3. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Serviço:						R\$ 61,57
VALOR:						R\$ 61,57

15.2.4. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
TOTAL Serviço:						R\$ 38,18
VALOR:						R\$ 38,18

15.2.5. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,99	R\$ 27,99
TOTAL Serviço:						R\$ 41,48
VALOR:						R\$ 41,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

15.2.6. S12876 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	1,00000000	R\$ 235,39	R\$ 235,39
TOTAL Material:					R\$ 235,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02995	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	un	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
TOTAL Serviço:					R\$ 16,96
VALOR:					R\$ 252,35

15.3.1. S07825 CENTRAL DE LUZ DE EMERGENCIA 300W/12V, CAIXA PLASTICA, MODELO ILU 300PC, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,50000000	R\$ 3,88	R\$ 5,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07537	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref.Gevi Gamma ou similar	un	1,00000000	R\$ 383,64	R\$ 383,64
TOTAL Material:					R\$ 383,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	1,50000000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,40
VALOR:					R\$ 445,54

15.3.2. S11867 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	R\$ 3,88	R\$ 1,94
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12700	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,00000000	R\$ 147,71	R\$ 147,71
TOTAL Material:					R\$ 147,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,80
VALOR:					R\$ 168,32

16.1.1. S04651 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR - R1 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04290	Solvente para epoxi 420.000 RENNEN ou similar	ORSE	l	0,02000000	R\$ 127,66	R\$ 2,55
I04291	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar	ORSE	l	0,20000000	R\$ 49,51	R\$ 9,90
TOTAL Material:						R\$ 12,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,78
VALOR:						R\$ 31,77

16.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,69	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,94	R\$ 1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,07	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
VALOR:						R\$ 3,69

16.2.2. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 7,64	R\$ 17,27
TOTAL Material:						R\$ 17,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,94	R\$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	R\$ 21,07	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 21,89

16.3.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,88	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,60	R\$ 1,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,92
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,94	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 21,07	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,16
VALOR:						R\$ 19,08

16.3.2. S02285 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	R\$ 21,51	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,02	R\$ 7,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,51
VALOR:						R\$ 16,76

16.4.1. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 29,12	R\$ 0,74
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 45,88	R\$ 11,69
TOTAL Material:						R\$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 26,94	R\$ 36,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,52
VALOR:						R\$ 48,95

16.4.2. COMP-99285631 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 29,12	R\$ 0,36
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	R\$ 44,42	R\$ 5,57
TOTAL Material:						R\$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,94	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 16,18

16.5.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 8,72	R\$ 0,34
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 21,46	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,94	R\$ 2,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 21,07	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,96

VALOR: R\$ 4,22

16.5.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,72	R\$ 0,08
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,69	R\$ 1,39
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 21,46	R\$ 9,16
TOTAL Material:					R\$ 10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,94	R\$ 7,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,07	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,82

VALOR: R\$ 20,45

17.1.1. 101176 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	R\$ 25,25	R\$ 27,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R\$ 21,07	R\$ 28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 55,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	R\$ 462,69	R\$ 39,79
95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	3,85200000	R\$ 10,15	R\$ 39,09
95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,63300000	R\$ 16,71	R\$ 10,57
TOTAL Serviço:					R\$ 89,45

VALOR: R\$ 145,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

17.1.2. 3806415 DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE (M³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 122,8892	R\$ 26,7722	R\$ 122,8892
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	4,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,6332	R\$ 29,4804	R\$ 126,5328
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,02922000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7206	R\$ 0,4899	R\$ 0,7417
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 250,1637

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,02922000	20,7294	21,3351
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,3351

Custo Horário da Execução:	R\$ 271,4988
Produção da Equipe:	0,73052
Custo Unitário da Execução:	R\$ 371,6514

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,66667000	R\$ 421,5340	R\$ 281,0241
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 281,0241

Custo Direto Total: R\$ 652,6755

VALOR: R\$ 652,68

17.1.3. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 80,28	R\$ 1,10
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 286,36	R\$ 5,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 84,06	R\$ 0,88
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 212,81	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,40

VALOR: R\$ 9,40

17.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,07	R\$ 83,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 83,34
---------------	------------------

17.2.2. CP-5622-65836288 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 21,07	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,95
VALOR:						R\$ 6,95

17.2.3. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,25	R\$ 4,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R\$ 21,07	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 379,87	R\$ 12,87
TOTAL Serviço:						R\$ 12,87
VALOR:						R\$ 18,64

17.2.4. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 22,10	R\$ 5,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 23,61	R\$ 1,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 65,58	R\$ 75,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,25	R\$ 1,86
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 23,30	R\$ 3,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,93	R\$ 27,32
TOTAL Material:						R\$ 108,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,91	R\$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 24,85	R\$ 22,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,05
VALOR:						R\$ 141,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

17.2.5. 0407819 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	20,7436	1,8669
P9805	Armador	h	0,09000000	30,1823	2,7164
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5833

Custo Horário da Execução: R\$ 4,5833

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,5833

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 6,6026	R\$ 7,2629
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,2515	R\$ 0,1388
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,4017

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0352
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0358

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 12,0208
VALOR:										R\$ 12,02

17.2.6. S11482 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 501,24
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,12
TOTAL Material:					R\$ 551,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 30,71
TOTAL Serviço:					R\$ 30,71
VALOR:					R\$ 582,07

17.2.7. S07726 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,79	R\$ 2,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,88	R\$ 2,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,75

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,37840000	R\$ 7,36	R\$ 2,78
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 19,02	R\$ 14,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 14,58	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,19

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 525,55	R\$ 10,51
TOTAL Serviço:						R\$ 10,51
VALOR:						R\$ 44,25

17.2.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 24,41	R\$ 36,61
TOTAL Material:						R\$ 36,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 21,97	R\$ 2,12
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,67	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,15
VALOR:						R\$ 49,76

17.2.9. CP-95474 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	795,00000000	R\$ 0,65	R\$ 516,75
TOTAL Material:						R\$ 516,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 25,25	R\$ 176,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 21,07	R\$ 147,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 324,24

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,28500000	R\$ 525,79	R\$ 149,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 149,85
					VALOR:	R\$ 990,84

17.2.10. S104737S REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05903S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,00060000	R\$ 71,99	R\$ 0,04
S05901S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,00540000	R\$ 317,03	R\$ 1,71
S91277S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,09420000	R\$ 10,97	R\$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,88090000	R\$ 21,70	R\$ 19,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,11
					VALOR:	R\$ 21,89

17.2.11. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 80,28	R\$ 1,10
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 286,36	R\$ 5,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 84,06	R\$ 0,88
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 212,81	R\$ 1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,40
					VALOR:	R\$ 9,40

17.3.1. 103338 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037103	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 3,57	R\$ 48,55
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 45,25	R\$ 0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,88	R\$ 1,62
					TOTAL Material:	R\$ 50,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 25,25	R\$ 32,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 21,07	R\$ 13,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01020000	R\$ 543,70	R\$ 5,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,54
					VALOR:	R\$ 102,67

17.3.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,69	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,94	R\$ 1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,07	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25
					VALOR:	R\$ 3,69

17.3.3. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 7,64	R\$ 17,27
					TOTAL Material:	R\$ 17,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,94	R\$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	R\$ 21,07	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,62
					VALOR:	R\$ 21,89

17.3.4. 00004825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 180,31	R\$ 180,31
					TOTAL Material:	R\$ 180,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 180,31

18.1.1. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
TOTAL Material:					R\$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 21,98	R\$ 0,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 21,07	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,52
VALOR:					R\$ 15,66

18.1.2. 4413950 PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9815 Jardineiro	h	1,00000000	28,2001	28,2001
TOTAL MÃO DE OBRA:				28,2001

Custo Horário da Execução: R\$ 28,2001

Produção da Equipe: 4,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 7,0500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220 Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	kg	0,27000000	R\$ 3,1920	R\$ 0,8618
M0225 Adubo orgânico composto	kg	2,25000000	R\$ 0,2609	R\$ 0,5870
M0217 Enxofre	kg	0,01350000	R\$ 3,6952	R\$ 0,0499
M1787 Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	un	0,50000000	R\$ 7,7635	R\$ 3,8818
M1360 Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m	un	1,00000000	R\$ 84,1412	R\$ 84,1412
M1755 Pó calcário dolomítico	kg	0,33750000	R\$ 0,1645	R\$ 0,0555
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 89,5772

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,21600000	R\$ 41,9800	R\$ 9,0677
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 9,0677

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220 Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00027000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0086
M0225 Adubo orgânico composto (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00225000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0720
M0217 Enxofre (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0003
M1787 Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00200000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0640
M1360 Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01200000	R\$ 32,0200	R\$ 0,3842
M1755 Pó calcário dolomítico (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	R\$ 32,0200	R\$ 0,0109
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0220 Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00027000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0225 Adubo orgânico composto (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00225000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0217 Enxofre (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1787 Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00200000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1360 Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01200000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1755 Pó calcário dolomítico (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 106,2349

VALOR: R\$ 106,23

18.2.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,88	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,64	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,90	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,45

VALOR: R\$ 2,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

COM-94681827 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA (VB)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-94681827	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA	Composições	VB	1,00000000	R\$ 2.759,28
TOTAL Serviço:					R\$ 2.759,28
VALOR:					R\$ 2.759,28

CP-5622-65836288 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,95
VALOR:					R\$ 6,95

COMP-82273765 PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, PM7, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,61307800	R\$ 2,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00240900	R\$ 1,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02710100	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,48028500	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00030100	R\$ 1.068,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00451700	R\$ 67,20
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00120500	R\$ 18,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00060200	R\$ 176,40
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,82
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01385200	R\$ 12,60
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,08
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 217,64
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01084000	R\$ 238,00
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	SINAPI	UN	0,00090300	R\$ 37,22
					R\$ 0,30
					R\$ 0,02
					R\$ 14,00
					R\$ 0,11
					R\$ 31,64
					R\$ 0,17
					R\$ 0,16
					R\$ 369,99
					R\$ 2,58
					R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 45,79	R\$ 91,58
					TOTAL Material:	R\$ 510,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	3,04204700	R\$ 18,80	R\$ 57,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,04204700	R\$ 14,79	R\$ 44,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,18

VALOR:	R\$ 614,53
--------	-------------------

CP-102150-63884811 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	KG	0,43000000	R\$ 31,51	R\$ 13,55
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	5,65500000	R\$ 0,10	R\$ 0,57
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,54213000	R\$ 7,27	R\$ 18,48
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	5,65500000	R\$ 0,35	R\$ 1,98
					TOTAL Material:	R\$ 493,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61200000	R\$ 21,07	R\$ 12,89
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62900000	R\$ 20,57	R\$ 12,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83

VALOR:	R\$ 519,07
--------	-------------------

COM-29379498 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE ACIONAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,02	R\$ 41,02
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	R\$ 3,00	R\$ 0,23
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 364,75	R\$ 364,75
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,56	R\$ 33,12
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,06	R\$ 337,06
					TOTAL Material:	R\$ 776,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 21,53	R\$ 68,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 29,56	R\$ 94,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 163,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 939,67
---------------	-------------------

COMP-99285631 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 29,12
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	R\$ 44,42
TOTAL Material:					R\$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,25

VALOR:	R\$ 16,18
---------------	------------------

CP-5622-65836288 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,95

VALOR:	R\$ 6,95
---------------	-----------------

CP-95474 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	795,00000000	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 516,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 25,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 324,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,28500000	R\$ 525,79
TOTAL Serviço:					R\$ 149,85

VALOR:	R\$ 990,84
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 22,08

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 21,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 21,97

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,27	R\$ 8,45
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 26,19	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,00	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,07	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 10,94

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 95,00	R\$ 107,35
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,10	R\$ 83,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,82	R\$ 278,48
TOTAL Material:						R\$ 468,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 21,07	R\$ 184,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 184,99
VALOR:						R\$ 653,83

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 95,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 452,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 21,07	R\$ 236,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 236,61
VALOR:						R\$ 689,59

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 95,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 454,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 21,07	R\$ 233,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 233,87
VALOR:						R\$ 688,27

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 95,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,82	R\$ 160,60
TOTAL Material:						R\$ 462,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 17,32	R\$ 77,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,94
VALOR:						R\$ 543,70

87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,80000000	R\$ 1,03	R\$ 3,91
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,16000000	R\$ 5,26	R\$ 6,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 95,00	R\$ 109,25
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	137,61000000	R\$ 1,10	R\$ 151,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	206,42000000	R\$ 0,82	R\$ 169,26
TOTAL Material:						R\$ 429,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,96000000	R\$ 17,32	R\$ 85,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,90
VALOR:						R\$ 525,79

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,58	R\$ 4,42
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,64	R\$ 4,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 95,00	R\$ 112,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,10	R\$ 173,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,82	R\$ 145,23
TOTAL Material:						R\$ 430,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 17,32	R\$ 63,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 21,07	R\$ 16,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,85
VALOR:						R\$ 519,57

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,03	R\$ 3,85
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,26	R\$ 5,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 95,00	R\$ 110,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,10	R\$ 169,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,82	R\$ 142,49
TOTAL Material:						R\$ 422,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 17,32	R\$ 84,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,52
VALOR:						R\$ 516,95

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,38	R\$ 1,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,04	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 9,68	R\$ 188,17
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 95,00	R\$ 102,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,82	R\$ 398,52
TOTAL Material:						R\$ 689,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 17,32	R\$ 64,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,95
------------------------------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 757,10
---------------	-------------------

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 95,00	R\$ 118,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,82	R\$ 462,14
TOTAL Material:					R\$ 580,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 21,07	R\$ 245,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 245,46	
VALOR:					R\$ 826,35	

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,38	R\$ 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 2,04	R\$ 2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,38	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 95,00	R\$ 120,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,82	R\$ 470,36
TOTAL Material:					R\$ 591,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 17,32	R\$ 76,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,55	
VALOR:					R\$ 670,94	

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 95,00	R\$ 101,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,82	R\$ 396,02
TOTAL Material:					R\$ 497,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,07	R\$ 180,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 180,56
------------------------------------------------	------------

VALOR:	R\$ 678,23
---------------	-------------------

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	R\$ 0,38	R\$ 1,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	R\$ 2,04	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,58

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R\$ 19,77	R\$ 3.744,43
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 96,24	R\$ 75,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R\$ 0,82	R\$ 216,82
TOTAL Material:						R\$ 4.036,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R\$ 17,32	R\$ 81,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,23
VALOR:						R\$ 4.121,12

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,38	R\$ 1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,04	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,55

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 96,24	R\$ 98,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,82	R\$ 281,68
TOTAL Material:						R\$ 379,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 17,32	R\$ 80,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,36
VALOR:						R\$ 463,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 2,04	R\$ 6,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 10,72	R\$ 0,67
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 95,00	R\$ 120,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,82	R\$ 230,85
TOTAL Material:						R\$ 352,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 17,32	R\$ 74,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,99
VALOR:						R\$ 434,33

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 25,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 22,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,93
VALOR:					R\$ 11,25

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,65
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,09
TOTAL Serviço:					R\$ 12,09
VALOR:					R\$ 16,35

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98652010	R\$ 79,11
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07316000	R\$ 296,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 99,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 46,19
TOTAL Material:					R\$ 415,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490910	R\$ 22,52	R\$ 20,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,11709090	R\$ 30,70	R\$ 126,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 146,99
VALOR:						R\$ 662,40

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 22,52

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 21,53	

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 25,13	

S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,79	R\$ 5,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,88	R\$ 3,53
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,29	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,60	R\$ 40,80
TOTAL Material:					R\$ 40,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 19,02	R\$ 28,91
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 14,58	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,17	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 577,44	R\$ 18,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,47
					VALOR:	R\$ 110,75

S02660 APOIAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,88	R\$ 5,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,87
					VALOR:	R\$ 27,71

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,88	R\$ 15,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,76	R\$ 343,67
					TOTAL Material:	R\$ 451,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,32
					VALOR:	R\$ 525,55

S01905 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,88	R\$ 15,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,76	R\$ 343,67
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 7,36	R\$ 147,20
					TOTAL Material:	R\$ 598,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,32
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 672,75
--------	------------

S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,88	R\$ 15,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,33	R\$ 242,06
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,76	R\$ 138,32
TOTAL Material:						R\$ 503,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32

VALOR:	R\$ 577,44
--------	------------

S04303 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,88	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 2,76	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 14,58	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 2,44
--------	----------

S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,71	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,88	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 23,65	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 19,02	R\$ 1,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,68
VALOR:						R\$ 13,01

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 15,55	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 7,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,00	R\$ 13,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,25	R\$ 34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 21,07	R\$ 20,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 678,23	R\$ 15,12
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 295,25	R\$ 295,25
TOTAL Serviço:						R\$ 310,37
VALOR:						R\$ 385,40

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 30,69	R\$ 0,33
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 23,30	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 200,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,00	R\$ 65,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 21,07	R\$ 28,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 295,25

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 0,38

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 2,04
VALOR:					R\$ 2,04

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.959,00	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 0,31

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.959,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.959,00	R\$ 0,34

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR: R\$ 0,34

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,06	R\$ 1,32

TOTAL Especiais: R\$ 1,32

VALOR: R\$ 1,32

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

TOTAL Serviço: R\$ 1,58

VALOR: R\$ 1,58

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65

TOTAL Serviço: R\$ 5,64

VALOR: R\$ 5,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 20.172,20	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,29	
VALOR:					R\$ 1,29	

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.172,20	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.172,20	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,41	
VALOR:					R\$ 1,41	

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,06	R\$ 2,65
TOTAL Especiais:					R\$ 2,65	
VALOR:					R\$ 2,65	

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 42,32	R\$ 42,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 6,28	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 43,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 22,52	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 30,70	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,69	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 46,69
---------------	------------------

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,36	R\$ 34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,83	R\$ 29,83
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,46	R\$ 11,46
TOTAL Serviço:						R\$ 45,92

VALOR:	R\$ 80,28
---------------	------------------

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,36	R\$ 34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,83	R\$ 29,83
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,46	R\$ 11,46
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,69	R\$ 53,69
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 152,39	R\$ 152,39
TOTAL Serviço:						R\$ 252,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 286,36
---------------	-------------------

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.699,70
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 728.477,10

TOTAL Equipamento:	R\$ 29,83
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 29,83
---------------	------------------

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.699,70
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 728.477,10

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,63
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 4,63
---------------	-----------------

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.699,70
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 728.477,10

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,46
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 11,46
---------------	------------------

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.699,70
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 728.477,10

TOTAL Equipamento:	R\$ 53,69
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,43	R\$ 152,39
					TOTAL Material:	R\$ 152,39
					VALOR:	R\$ 152,39

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,36	R\$ 34,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,36

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,60	R\$ 39,60
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,88	R\$ 13,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,09
					VALOR:	R\$ 93,45

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,36	R\$ 34,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,36

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,60	R\$ 39,60
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,88	R\$ 13,88
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,61	R\$ 67,61
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 189,49	R\$ 189,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 316,19
----------------	------------

VALOR:	R\$ 350,55
--------	-------------------

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 738.740,35
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 237.841,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,60
VALOR:					R\$ 39,60

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 738.740,35
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 237.841,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,61
VALOR:					R\$ 5,61

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 738.740,35
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 237.841,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,88
VALOR:					R\$ 13,88

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 738.740,35
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 237.841,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 67,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 67,61

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	29,47000000	R\$ 6,43	R\$ 189,49
TOTAL Material:					R\$ 189,49

VALOR: R\$ 189,49

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR: R\$ 24,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 24,85

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,06
VALOR:					R\$ 23,03

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,51
TOTAL Serviço:					R\$ 8,62
VALOR:					R\$ 30,59

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.839,74	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,84
					VALOR:	R\$ 0,84

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.839,74	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.839,74	R\$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,05
					VALOR:	R\$ 1,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,33	R\$ 6,51
					TOTAL Material:	R\$ 6,51
					VALOR:	R\$ 6,51

94964 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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,38	R\$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,04	R\$ 1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 95,00	R\$ 71,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,82	R\$ 264,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 91,85	R\$ 53,93
					TOTAL Material:	R\$ 390,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 17,32	R\$ 27,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,07	R\$ 53,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,16
					VALOR:	R\$ 473,70

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,58	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,64	R\$ 3,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,67

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 95,00	R\$ 72,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,82	R\$ 266,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 91,85	R\$ 54,30
					TOTAL Material:	R\$ 393,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 17,32	R\$ 22,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 21,07	R\$ 42,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,81
					VALOR:	R\$ 462,69

94965 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)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,04	R\$ 1,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 95,00	R\$ 68,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,82	R\$ 297,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 91,85	R\$ 54,50
					TOTAL Material:	R\$ 420,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 17,32	R\$ 25,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,07	R\$ 48,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,05
VALOR:						R\$ 496,38

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,58	R\$ 0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,64	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,57

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 95,00	R\$ 69,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,82	R\$ 299,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 91,85	R\$ 54,85
TOTAL Material:						R\$ 423,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 17,32	R\$ 21,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,07	R\$ 41,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,35
VALOR:						R\$ 491,13

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 95,00	R\$ 81,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,82	R\$ 179,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 91,85	R\$ 54,84
TOTAL Material:						R\$ 315,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 21,07	R\$ 132,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,44
VALOR:						R\$ 447,91

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,58	R\$ 1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,64	R\$ 3,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 95,00	R\$ 79,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,82	R\$ 175,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 91,85	R\$ 53,46
TOTAL Material:						R\$ 307,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 17,32	R\$ 23,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 21,07	R\$ 44,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,42
VALOR:						R\$ 379,87

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 22,52	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 30,70	R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,90
VALOR:						R\$ 17,10

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 65,80	R\$ 69,09
TOTAL Material:						R\$ 69,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 22,52	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 30,70	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 70,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 9,32	R\$ 10,34
TOTAL Material:					R\$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	R\$ 22,08	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	R\$ 25,07	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 10,59

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,07	R\$ 8,95
TOTAL Material:					R\$ 8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 22,08	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	R\$ 25,07	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 9,08

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 8,82	R\$ 9,43
TOTAL Material:					R\$ 9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520000	R\$ 22,08	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09330000	R\$ 25,07	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66
VALOR:					R\$ 12,09

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 8,82	R\$ 9,43
TOTAL Material:					R\$ 9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	R\$ 22,08	R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,07	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,65
					VALOR:	R\$ 11,08

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,84	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,84	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,82	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,80	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 15,84	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 0,59

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 15,84	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 0,28

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,01476000	R\$ 18,80	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR: R\$ 0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,01476000	R\$ 17,90	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR: R\$ 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,01154000	R\$ 18,80	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732000	R\$ 23,73	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,88

VALOR: R\$ 0,88

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01798000	R\$ 23,73	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42

VALOR: R\$ 0,42

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,01476000	R\$ 126,22	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,86

VALOR: R\$ 1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,21	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 15,84	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,80	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 6.464,50	R\$ 103,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,23
VALOR:						R\$ 103,23

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 29,49	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 0,14

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 31,82	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 0,51

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 12,35	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 0,10	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,80	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 14,23	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 0,23	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 16,48	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	
VALOR:					R\$ 0,26	

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,91	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,19	

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,91	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14	
VALOR:					R\$ 0,14	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,80	R\$ 0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,39
--------	-----------------

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,80	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,79	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,56	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 5,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 22,52	R\$ 8,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,70	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,41
VALOR:						R\$ 24,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
TOTAL Material:					R\$ 3,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 22,52	R\$ 8,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,70	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,41	

VALOR: R\$ 23,08

S05903S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88282S	Motorista de caminhão com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91396S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
S91398S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
S91397S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Serviço:					R\$ 42,04	

VALOR: R\$ 71,99

S05901S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88282S	Motorista de caminhão com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91396S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
S91398S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
S91397S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

S05763S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 48,23	R\$ 48,23
S53831S	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 196,81	R\$ 196,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 287,08
					VALOR:	R\$ 317,03

S91396S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	R\$ 22,57
I37736S	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00005510	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,30
VALOR:					R\$ 27,30

S91398S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	R\$ 3,75
I37736S	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000580	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,24
VALOR:					R\$ 4,24

S91397S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00001410	R\$ 9,27
I37736S	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00001440	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,50
VALOR:					R\$ 10,50

S05763S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I37758S	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	R\$ 658.090,07	R\$ 42,31
I37736S	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,23
VALOR:						R\$ 48,23

S53831S CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	I	32,16000000	R\$ 6,12
TOTAL Material:					R\$ 196,81
VALOR:					R\$ 196,81

5914655 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS (T)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 254,7312	R\$ 70,8795	R\$ 254,7312
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 254,7312

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					124,3764
Custo Horário da Execução:					R\$ 379,1076
Produção da Equipe:					11,84000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 32,0192
Custo Direto Total:					R\$ 32,0192
VALOR:					R\$ 32,02

S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 525,55
TOTAL Serviço:					R\$ 2,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 2,62
VALOR:	R\$ 6,73

S11449 COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	null	null	R\$ 15,9400	R\$ 2,8100	R\$ 0,0500
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R\$ 175,5600	R\$ 12,8700	R\$ 5,8278
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 5,8778

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	3,88	1,94
I06111S	Servente de obras (horista)	h	2,00000000	14,58	29,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,10

Custo Horário da Execução:	R\$ 36,9778
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,2444
Custo Direto Total:	R\$ 9,24
VALOR:	R\$ 10,68

S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,88	R\$ 23,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 101,30	R\$ 95,52
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,76	R\$ 193,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:						R\$ 404,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,48

VALOR:	R\$ 515,74
---------------	-------------------

S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 515,74	R\$ 515,74
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 566,14
----------------	------------

VALOR:	R\$ 566,20
---------------	-------------------

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 541,58	R\$ 541,58
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40

TOTAL Serviço:	R\$ 591,98
----------------	------------

VALOR:	R\$ 592,04
---------------	-------------------

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,88	R\$ 23,28

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,28
--------------------------------	-----------

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,76	R\$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82

TOTAL Material:	R\$ 430,76
-----------------	------------

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,48
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 541,58
---------------	-------------------

S11480 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 467,82	R\$ 467,82
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12

TOTAL Material:	R\$ 517,94
-----------------	------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71

TOTAL Serviço:	R\$ 30,71
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 548,65
---------------	-------------------

1408173 CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO (CM²)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5315	R\$ 0,2933	R\$ 0,5315
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 0,5315

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9825	Soldador	h	1,00000000	34,0839	34,0839
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,0839

Custo Horário da Execução: R\$ 34,6154

Produção da Equipe: 1.535,50000

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,0225

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021000	R\$ 119,3045	R\$ 0,0251
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096000	R\$ 22,7890	R\$ 0,0219
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,0470
Custo Direto Total:					R\$ 0,0695
VALOR:					R\$ 0,07

S95347S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04093S	Motorista de caminhão (horista)	ORSE	h	0,00509000	R\$ 24,12	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	

S95378S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,88	R\$ 74,88
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$ 6,78
TOTAL Material:					R\$ 81,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 22,52	R\$ 12,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 30,70	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,20	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 111,86

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,73	R\$ 23,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,73

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Serviço:						R\$ 0,88
VALOR:						R\$ 30,70

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 13,21	R\$ 13,43
TOTAL Material:						R\$ 13,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 22,52	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 30,70	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,65
VALOR:						R\$ 25,08

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42
VALOR:					R\$ 29,56

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:					R\$ 60,18
VALOR:					R\$ 84,06

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,25
TOTAL Serviço:					R\$ 188,93
VALOR:					R\$ 212,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 850.000,00	R\$ 47,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,60
VALOR:						R\$ 47,60

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 850.000,00	R\$ 12,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,58
VALOR:						R\$ 12,58

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 850.000,00	R\$ 59,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 59,50
VALOR:						R\$ 59,50

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 6,43	R\$ 69,25
TOTAL Material:						R\$ 69,25
VALOR:						R\$ 69,25

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 3,71

S10579 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CALCETEIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 164,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,80
VALOR:					R\$ 3,88

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 617,95	R\$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,71
VALOR:						R\$ 3,79

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,66
VALOR:						R\$ 3,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,69	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 29,00	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						R\$ 3,81

S10601 ENCARGOS COMPLEMENTARES - IMPERMEABILIZADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,67
VALOR:						R\$ 3,79

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,67
VALOR:						R\$ 3,79

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,87
VALOR:					R\$ 3,96

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 164,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 3,88

S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,88	R\$ 11,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,64
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,74
VALOR:						R\$ 55,43

4805750 ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M (M³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,7294	20,7294
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,7294
Custo Horário da Execução:					R\$ 20,7294
Produção da Equipe:					0,50000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 41,4588
Custo do FIC (0,01267):					R\$ 0,5265
Custo Direto Total:					R\$ 41,9853
VALOR:					R\$ 41,98

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 22,10	R\$ 5,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 23,61	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,11	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 65,58	R\$ 87,61
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,25	R\$ 25,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 23,30	R\$ 4,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,93	R\$ 36,30
TOTAL Material:					R\$ 154,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,91	R\$ 5,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,85	R\$ 29,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,79	
VALOR:					R\$ 196,61	

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 143,44	R\$ 143,44
TOTAL Material:					R\$ 143,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,00	R\$ 24,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,07	R\$ 10,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,59	
VALOR:					R\$ 178,03	

S00080 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,88	R\$ 5,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,50	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 23,65	R\$ 3,54
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 44,17	R\$ 24,29
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 9,13	R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 6,49	R\$ 3,24
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,01	R\$ 5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 5,51	R\$ 11,02
TOTAL Material:						R\$ 47,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,40
VALOR:					R\$ 109,62

S00085 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,73

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 23,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 44,17
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	R\$ 9,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,49
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,01
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 5,51
TOTAL Material:					R\$ 34,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,03
VALOR:					R\$ 92,71

S00086 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 05 USOS (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,34

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 23,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,22000000	R\$ 44,17
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	R\$ 9,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,20000000	R\$ 6,49	R\$ 1,29
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,01	R\$ 5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,80000000	R\$ 5,51	R\$ 4,40
TOTAL Material:						R\$ 24,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 19,02	R\$ 25,67
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 14,58	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,35
VALOR:						R\$ 80,26

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,38	R\$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 2,04	R\$ 2,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 96,24	R\$ 60,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,10	R\$ 16,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,82	R\$ 344,52
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 106,05	R\$ 62,37
TOTAL Material:						R\$ 484,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 17,32	R\$ 27,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 21,07	R\$ 53,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,54
VALOR:						R\$ 568,16

89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84690000	R\$ 25,25	R\$ 122,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23130000	R\$ 21,07	R\$ 68,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 190,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 568,16	R\$ 683,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 683,49
----------------	------------

VALOR:	R\$ 873,95
---------------	-------------------

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 19,71

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 20,82

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.919,97	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00001480	R\$ 4.919,97	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	R\$ 4.919,97	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78000000	R\$ 1,06	R\$ 0,82
TOTAL Especiais:					R\$ 0,82
VALOR:					R\$ 0,82

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 21,61	R\$ 21,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço:					R\$ 148,95
VALOR:					R\$ 170,56

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 21,61	R\$ 21,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,17
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,78
TOTAL Serviço:					R\$ 322,90
VALOR:					R\$ 344,51

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 99,64
VALOR:					R\$ 99,64

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,19
VALOR:					R\$ 14,19

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,12
VALOR:					R\$ 35,12

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 160,17
VALOR:					R\$ 160,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
			ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
			SICRO NOVO	2025/01	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
			SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 1,06	R\$ 13,78
TOTAL Especiais:						R\$ 13,78
VALOR:						R\$ 13,78

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,04	R\$ 37,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
TOTAL Serviço:						R\$ 42,07
VALOR:						R\$ 79,11

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,04	R\$ 37,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,06	R\$ 47,06
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,94	R\$ 169,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 259,07
					VALOR:	R\$ 296,11

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 578.010,79
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.750,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,74
VALOR:					R\$ 27,74

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 578.010,79
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.750,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 4,12

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 578.010,79
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,21
VALOR:					R\$ 10,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.010,79	R\$ 37,16
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,06	
VALOR:					R\$ 47,06	

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,43	R\$ 169,94
TOTAL Material:					R\$ 169,94	
VALOR:					R\$ 169,94	

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,64	R\$ 69,64
TOTAL Material:					R\$ 69,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 22,52	R\$ 8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 30,70	R\$ 11,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,65	
VALOR:					R\$ 90,29	

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,06
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 25,67
---------------	------------------

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,39
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83
TOTAL Material:					R\$ 22,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 22,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 30,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,86

VALOR:	R\$ 48,08
---------------	------------------

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 21,98
---------------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 22,52	R\$ 5,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 30,70	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98

VALOR: R\$ 15,00

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,71	R\$ 0,66
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,88	R\$ 6,28
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,02	R\$ 3,42
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,02	R\$ 6,84
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,02	R\$ 6,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,71

VALOR: R\$ 50,40

S11477 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	R\$ 3,88	R\$ 4,73
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,02	R\$ 6,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,22000000	R\$ 14,58	R\$ 17,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,62

VALOR: R\$ 30,71

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 25,13

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,03

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,31
TOTAL Serviço:					R\$ 5,26
VALOR:					R\$ 5,26

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00006400	R\$ 13.143,75	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,84
VALOR:					R\$ 0,84

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00001480	R\$ 13.143,75	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00007000	R\$ 13.143,75	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,92
VALOR:					R\$ 0,92

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,13000000	R\$ 1,06	R\$ 3,31
TOTAL Especiais:					R\$ 3,31
VALOR:					R\$ 3,31

95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	R\$ 25,65	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330000	R\$ 22,08	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01670000	R\$ 25,07	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 9,08
----------------	----------

VALOR:	R\$ 10,15
--------	------------------

95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 25,65	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 22,08	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,07	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08	
VALOR:					R\$ 16,71	

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,49	R\$ 29,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	
VALOR:					R\$ 34,36	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 37,04

S00202 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,79	R\$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
TOTAL Material:						R\$ 32,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
VALOR:						R\$ 53,07

S00199 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT OU SIMILAR (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 53,07	R\$ 50,41
TOTAL Serviço:						R\$ 50,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 50,40
---------------	------------------

S00211 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 8M A 10 M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	R\$ 3,79	R\$ 37,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	R\$ 3,88	R\$ 46,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 84,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	R\$ 41,67	R\$ 1.083,42
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 215,94	R\$ 215,94
TOTAL Material:						R\$ 1.299,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	10,00000000	R\$ 19,02	R\$ 190,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	12,00000000	R\$ 14,58	R\$ 174,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 365,16
VALOR:						R\$ 1.749,32

S88282S MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,12	R\$ 24,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95347S	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 29,95

S02995 MÃO-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE PÁRA-RAIO 12KV (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	1,12000000	R\$ 15,14	R\$ 16,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 16,95
VALOR:	R\$ 16,96

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,35	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 17,32

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 23,88

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 19,33

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,48	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 21,61

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 21,97

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
				VALOR:	R\$ 21,92

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
				VALOR:	R\$ 25,25

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 22,10	R\$ 15,56
91692	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 23,61	R\$ 11,51
90587	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 9,58
90586	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,41	R\$ 9,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 46,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 65,58	R\$ 127,25
00002692	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 9,30	R\$ 0,77
00020247	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 25,79	R\$ 11,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,93	R\$ 22,11
					TOTAL Material:	R\$ 161,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 21,91	R\$ 26,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 24,00	R\$ 143,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 25,25	R\$ 791,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 21,07	R\$ 660,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.621,27

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 16,35	R\$ 456,14
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 491,13	R\$ 589,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.045,49
					VALOR:	R\$ 2.874,14

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 22,10	R\$ 22,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 23,61	R\$ 18,26
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 9,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,41	R\$ 9,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 60,17

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 65,58	R\$ 195,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 9,30	R\$ 1,11
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 25,79	R\$ 16,62
					TOTAL Material:	R\$ 213,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 21,91	R\$ 39,73
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 24,00	R\$ 217,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 25,25	R\$ 807,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 21,07	R\$ 674,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.739,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,64630000	R\$ 16,35	R\$ 697,26
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,20000000	R\$ 491,13	R\$ 589,35
TOTAL Serviço:					R\$ 1.286,61
VALOR:					R\$ 3.299,15

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 26,94

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,32570000	R\$ 36,90	R\$ 12,01
TOTAL Material:					R\$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45290000	R\$ 26,94	R\$ 12,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,20
VALOR:					R\$ 24,21

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,62000000	R\$ 1,73	R\$ 14,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 13,62	R\$ 87,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,46	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 103,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,25	R\$ 16,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,07	R\$ 26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,07
VALOR:						R\$ 146,96

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,82
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,11
TOTAL Material:					R\$ 276,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,00	R\$ 37,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 21,07	R\$ 16,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,38
VALOR:						R\$ 329,53

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,82
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,97
TOTAL Material:					R\$ 351,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 24,00	R\$ 40,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 21,07	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,94
VALOR:						R\$ 408,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 23,03	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 30,59	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,25	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,07	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 5,98

S11702 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	R\$ 3,79	R\$ 2,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,53000000	R\$ 19,02	R\$ 10,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 548,65	R\$ 38,40
TOTAL Serviço:						R\$ 38,40
VALOR:						R\$ 50,48

S91277S PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91273S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
S91274S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
S91275S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
S91276S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL Serviço:						R\$ 10,97
VALOR:						R\$ 10,97

S91273S PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442S Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00005330	R\$ 10.731,19	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,57
VALOR:					R\$ 0,57

S91274S PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442S Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00001430	R\$ 10.731,19	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

S91275S PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442S Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00006670	R\$ 10.731,19	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,71
VALOR:					R\$ 0,71

S91276S PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04222S Gasolina comum	ORSE	l	1,44000000	R\$ 6,63	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 9,54
VALOR:					R\$ 9,54

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,92
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 47,08
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 69,00
--------	------------------

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,92

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,55	R\$ 46,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,12	R\$ 49,12
TOTAL Serviço:						R\$ 142,75

VALOR:	R\$ 164,67
--------	-------------------

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 665.000,00	R\$ 37,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 37,24

VALOR:	R\$ 37,24
--------	------------------

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 665.000,00	R\$ 9,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,84

VALOR:	R\$ 9,84
--------	-----------------

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 665.000,00	R\$ 46,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 46,55
---------------	------------------

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 6,43
					R\$ 49,12
TOTAL Material:					R\$ 49,12

VALOR:	R\$ 49,12
---------------	------------------

S00076 REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88
					R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58
					R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,58

VALOR:	R\$ 18,46
---------------	------------------

S00072 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,88
					R\$ 7,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58
					R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 36,95
---------------	------------------

S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,79
					R\$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88
					R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,02
					R\$ 11,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58
					R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 672,75
					R\$ 13,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 13,45
VALOR:	R\$ 38,18

S01908 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,79	R\$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,59

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,15

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 577,44	R\$ 11,54
TOTAL Serviço:						R\$ 11,54
VALOR:						R\$ 36,28

S05103 REGULARIZAÇÃO MANUAL (M2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,16

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 5,56

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,97	R\$ 21,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 22,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,97	R\$ 21,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
TOTAL Serviço:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 23,61

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.559,36	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.559,36	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.559,36	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,06	R\$ 1,44
TOTAL Especiais:						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 1,44

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,79

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 21,07

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Material:						R\$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,56	R\$ 2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,07	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 11,14

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
					TOTAL Material:	R\$ 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,52	R\$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 30,70	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,80
					VALOR:	R\$ 13,49

S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 21,70

2408058 SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX (KG)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 27,3595	R\$ 5,7085	R\$ 27,3595
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2245	R\$ 0,1239	R\$ 0,2245
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,5840

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	20,7436	20,7436
P9825	Soldador	h	1,00000000	34,0839	34,0839
				TOTAL MÃO DE OBRA:	54,8275



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			70,12%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 82,4115
Produção da Equipe:	2,81387
Custo Unitário da Execução:	R\$ 29,2876
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 34,8384

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000000	R\$ 34,8384
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 34,8384

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R\$ 32,0200
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0320

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 64,1580	
VALOR:									R\$ 64,16	

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 115,01
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 546,50
TOTAL Material:					R\$ 653,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 29,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,26
VALOR:					R\$ 721,19

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,84
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,61
---------------	------------------

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83
TOTAL Material:					R\$ 11,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 22,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 30,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,86

VALOR:	R\$ 24,69
---------------	------------------

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,13
TOTAL Material:					R\$ 15,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 22,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 30,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,86

VALOR:	R\$ 27,99
---------------	------------------

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,43
TOTAL Material:					R\$ 51,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,07	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 57,00

S00234 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,79	R\$ 0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,88	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,33	R\$ 0,46
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,75	R\$ 2,48
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 25,06	R\$ 29,32
TOTAL Material:						R\$ 32,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 19,02	R\$ 4,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,58	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
VALOR:						R\$ 41,33

5914449 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL (TKM)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 254,7312	R\$ 70,8795	R\$ 254,7312
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 254,7312	
Custo Horário da Execução:						R\$ 254,7312	
Produção da Equipe:						248,59000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,0247	
Custo do FIC (0,01267):						R\$ 0,0130	
Custo Direto Total:						R\$ 1,0377	
VALOR:						R\$ 1,04	

5914464 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TKM)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 254,7312	R\$ 70,8795	R\$ 254,7312
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 254,7312	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 254,7312
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8198
Custo do FIC (0,01267):	R\$ 0,0104
Custo Direto Total:	R\$ 0,8302
VALOR:	R\$ 0,83

5914479 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 254,7312	R\$ 70,8795	R\$ 254,7312
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 254,7312

Custo Horário da Execução:	R\$ 254,7312
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6831
Custo Direto Total:	R\$ 0,6831
VALOR:	R\$ 0,68

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 0,53
---------------	-----------------

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 1,41

VALOR:	R\$ 1,41
---------------	-----------------

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,06	R\$ 0,55
TOTAL Especiais:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :		BDI : 22,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-	-
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%	70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,30
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 20,57

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,56	R\$ 3,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 21,07	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,45
VALOR:					R\$ 9,24



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ORSE	SERVIÇO	M2	722,08	R\$ 242,50	R\$ 175.104,40	6,55%	6,55%	A
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	SERVIÇO	M3	183,83	R\$ 788,16	R\$ 144.887,45	5,42%	11,98%	A
0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	SICRO	SERVIÇO	KG	8.144,75	R\$ 14,77	R\$ 120.297,96	4,50%	16,48%	A
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.150,08	R\$ 96,67	R\$ 111.178,23	4,16%	20,64%	A
S02604	PISO DE BLOCOS (LAJOTA) HEXAGONAIS (SEXTAVADO) DE CONCRETO FCK=15MPA E = 8CM CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	ORSE	SERVIÇO	M2	688,83	R\$ 142,54	R\$ 98.185,83	3,67%	24,31%	A
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	855,00	R\$ 103,43	R\$ 88.432,65	3,31%	27,62%	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	10,00	R\$ 8.738,18	R\$ 87.381,80	3,27%	30,89%	A
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	604,76	R\$ 136,04	R\$ 82.271,55	3,08%	33,97%	A
2408149	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	SERVIÇO	KG	4.086,54	R\$ 19,49	R\$ 79.646,66	2,98%	36,96%	A
87547	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.278,22	R\$ 29,60	R\$ 67.435,31	2,52%	39,48%	A
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	741,23	R\$ 83,89	R\$ 62.181,78	2,33%	41,81%	A
S11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	ORSE	SERVIÇO	M3	80,73	R\$ 715,25	R\$ 57.742,13	2,16%	43,97%	A
14.002.0199-0	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL, NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM, FIO 5, MONTANTES 2120X76X8MM, PARAFUSOS, PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU CINZA, INCLUSIVE MONTAGEM	EMOP	SERVIÇO	M2	102,37	R\$ 559,31	R\$ 57.256,56	2,14%	46,11%	A
S01969	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	406,30	R\$ 135,98	R\$ 55.248,67	2,07%	48,18%	A
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	81,53	R\$ 671,20	R\$ 54.722,94	2,05%	50,23%	B
S04651	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNÉR OU SIMILAR - R1	ORSE	SERVIÇO	M2	1.262,86	R\$ 39,04	R\$ 49.302,05	1,85%	52,07%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	300,00	R\$ 160,20	R\$ 48.060,00	1,80%	53,87%	B
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	336,78	R\$ 142,30	R\$ 47.923,79	1,79%	55,66%	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	85,36	R\$ 558,64	R\$ 47.685,51	1,78%	57,45%	B
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	254,00	R\$ 178,57	R\$ 45.356,78	1,70%	59,15%	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	389,33	R\$ 102,41	R\$ 39.871,29	1,49%	60,64%	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	454,51	R\$ 80,17	R\$ 36.438,07	1,36%	62,00%	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	681,09	R\$ 46,33	R\$ 31.554,90	1,18%	63,18%	B
S10273	CANAleta DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	ORSE	SERVIÇO	M	71,00	R\$ 435,95	R\$ 30.952,45	1,16%	64,34%	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	R\$ 1.331,97	R\$ 30.635,31	1,15%	65,49%	B
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,98	R\$ 979,06	R\$ 28.373,16	1,06%	66,55%	B
S10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	ORSE	SERVIÇO	M2	183,83	R\$ 152,58	R\$ 28.048,78	1,05%	67,60%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	406,68	R\$ 66,39	R\$ 26.999,49	1,01%	68,61%	B
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	214,00	R\$ 126,16	R\$ 26.998,24	1,01%	69,62%	B
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	154,03	R\$ 173,86	R\$ 26.779,66	1,00%	70,62%	B
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	31,03	R\$ 805,32	R\$ 24.989,08	0,94%	71,56%	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	574,42	R\$ 42,46	R\$ 24.389,87	0,91%	72,47%	B
87546	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	SERVIÇO	M2	632,90	R\$ 36,53	R\$ 23.119,84	0,87%	73,34%	B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	287,75	R\$ 76,66	R\$ 22.058,92	0,83%	74,16%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
107030	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HABITAÇÃO COLETIVA, PRÉDIOS PARA ESCRITÓRIOS, CONSULTÓRIOS, ADMINISTRATIVOS, PÚBLICOS, EDIFÍCIO GARAGEM, RODOVIÁRIAS, AEROPORTOS, BIBLIOTECAS, SHOPPING, CENTROS COMERCIAIS (SEM REPETIÇÕES)	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 29,49	R\$ 21.858,87	0,82%	74,98%	B
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,58	R\$ 877,07	R\$ 21.558,38	0,81%	75,79%	B
S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	ORSE	SERVIÇO	M2	178,39	R\$ 120,18	R\$ 21.438,91	0,80%	76,59%	B
S12446	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	ORSE	SERVIÇO	M	81,05	R\$ 244,32	R\$ 19.802,14	0,74%	77,33%	B
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.717,37	R\$ 11,02	R\$ 18.925,42	0,71%	78,04%	B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	650,14	R\$ 26,90	R\$ 17.488,77	0,65%	78,69%	B
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	274,03	R\$ 58,18	R\$ 15.943,07	0,60%	79,29%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	579,22	R\$ 23,45	R\$ 13.582,71	0,51%	79,80%	B
S00561	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	SERVIÇO	UN	85,00	R\$ 158,76	R\$ 13.494,60	0,51%	80,30%	C
87889	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.193,75	R\$ 11,02	R\$ 13.155,12	0,49%	80,80%	C
CP-95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M3	10,64	R\$ 1.217,54	R\$ 12.954,63	0,48%	81,28%	C
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	167,74	R\$ 74,39	R\$ 12.478,18	0,47%	81,75%	C
94273	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). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	178,92	R\$ 67,12	R\$ 12.009,11	0,45%	82,20%	C
S02285	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	ORSE	SERVIÇO	M2	579,22	R\$ 20,59	R\$ 11.926,14	0,45%	82,64%	C
I14333	PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO. OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA. (NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO A FUNDAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIO INCLUIR SEPARADAMENTE).	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 15,97	R\$ 11.837,44	0,44%	83,09%	C
S07827	CORRIMÃO DE ALUMÍNIO, QUADRADO, 4X4CM	ORSE	SERVIÇO	M	60,00	R\$ 190,99	R\$ 11.459,40	0,43%	83,52%	C
S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 810,76	R\$ 11.350,64	0,42%	83,94%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	SERVIÇO	M2	45,00	R\$ 246,13	R\$ 11.075,85	0,41%	84,36%	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	58,25	R\$ 187,75	R\$ 10.936,44	0,41%	84,76%	C
105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	160,12	R\$ 67,81	R\$ 10.857,74	0,41%	85,17%	C
S00004	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	ORSE	SERVIÇO	M2	1.395,00	R\$ 7,54	R\$ 10.518,30	0,39%	85,56%	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	90,00	R\$ 116,28	R\$ 10.465,20	0,39%	85,96%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	152,00	R\$ 61,15	R\$ 9.294,80	0,35%	86,30%	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	349,52	R\$ 25,13	R\$ 8.783,44	0,33%	86,63%	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	144,00	R\$ 60,15	R\$ 8.661,60	0,32%	86,96%	C
S104737S	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	ORSE	SERVIÇO	M3	318,32	R\$ 26,90	R\$ 8.562,81	0,32%	87,28%	C
S07726	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	152,00	R\$ 54,37	R\$ 8.264,24	0,31%	87,59%	C
I14349	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 9,83	R\$ 7.286,29	0,27%	87,86%	C
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	77,60	R\$ 91,74	R\$ 7.119,02	0,27%	88,13%	C
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	148,73	R\$ 45,13	R\$ 6.712,18	0,25%	88,38%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 600,20	R\$ 6.602,20	0,25%	88,62%	C
S09736	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 1.629,89	R\$ 6.519,56	0,24%	88,87%	C
COMP-99285631	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	COMPOSIÇ	COMPOSIÇÃO	M²	314,54	R\$ 19,88	R\$ 6.253,06	0,23%	89,10%	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 1.231,70	R\$ 6.158,50	0,23%	89,33%	C
S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	SERVIÇO	M	135,00	R\$ 44,99	R\$ 6.073,65	0,23%	89,56%	C
COMP-82273765	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, PM7, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	COMPOSIÇ	GERAL	UN	8,00	R\$ 755,13	R\$ 6.041,04	0,23%	89,79%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	33,13	R\$ 180,58	R\$ 5.982,62	0,22%	90,01%	C
CP-5622-65836288	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	682,08	R\$ 8,54	R\$ 5.824,96	0,22%	90,23%	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	300,00	R\$ 19,24	R\$ 5.772,00	0,22%	90,44%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	10,00	R\$ 570,21	R\$ 5.702,10	0,21%	90,66%	C
S02797	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 554,75	R\$ 5.547,50	0,21%	90,87%	C
S07355	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.260,39	R\$ 5.260,39	0,20%	91,06%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	112,00	R\$ 46,92	R\$ 5.255,04	0,20%	91,26%	C
4413950	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	SICRO	SERVIÇO	UN	39,00	R\$ 130,54	R\$ 5.091,06	0,19%	91,45%	C
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	21,00	R\$ 232,10	R\$ 4.874,10	0,18%	91,63%	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	120,00	R\$ 35,93	R\$ 4.311,60	0,16%	91,79%	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.292,44	R\$ 4.292,44	0,16%	91,95%	C
S11092	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	ORSE	SERVIÇO	M	175,15	R\$ 23,72	R\$ 4.154,56	0,16%	92,11%	C
S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 504,46	R\$ 4.035,68	0,15%	92,26%	C
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 994,54	R\$ 3.978,16	0,15%	92,41%	C
S11232	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	ORSE	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 203,45	R\$ 3.662,10	0,14%	92,55%	C
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	112,65	R\$ 30,33	R\$ 3.416,67	0,13%	92,67%	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	321,80	R\$ 10,59	R\$ 3.407,86	0,13%	92,80%	C
COM-94681827	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	VB	1,00	R\$ 3.390,60	R\$ 3.390,60	0,13%	92,93%	C
101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.343,21	R\$ 3.343,21	0,13%	93,05%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 823,69	R\$ 3.294,76	0,12%	93,18%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI :	22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FUNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-
		ORSE	2025/03	111,36% 69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41% 70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I14336	PROJETO DE FUNDAÇÕES - FUNDAÇÕES RASAS	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 4,42	R\$ 3.276,24	0,12%	93,30%	C
I14338	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA. OBSERVAÇÃO: APRESENTAR A CARTA DE VIABILIDADE DA DESO.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 4,30	R\$ 3.187,29	0,12%	93,42%	C
I14340	PROJETO DE ESGOTO - ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO NA ADEMA.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 4,30	R\$ 3.187,29	0,12%	93,54%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 260,94	R\$ 3.131,28	0,12%	93,66%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 441,41	R\$ 3.089,87	0,12%	93,77%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 151,68	R\$ 3.033,60	0,11%	93,88%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	650,14	R\$ 4,53	R\$ 2.945,13	0,11%	93,99%	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 945,56	R\$ 2.836,68	0,11%	94,10%	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	85,00	R\$ 32,89	R\$ 2.795,65	0,10%	94,21%	C
S11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ORSE	SERVIÇO	M2	303,31	R\$ 9,15	R\$ 2.775,29	0,10%	94,31%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	171,00	R\$ 15,57	R\$ 2.662,47	0,10%	94,41%	C
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 434,20	R\$ 2.605,20	0,10%	94,51%	C
S02652	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.582,21	R\$ 2.582,21	0,10%	94,60%	C
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 847,33	R\$ 2.541,99	0,10%	94,70%	C
COM-29379498	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE ACIONAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.154,67	R\$ 2.309,34	0,09%	94,78%	C
S11867	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	ORSE	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 206,83	R\$ 2.275,13	0,09%	94,87%	C
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	SERVIÇO	M2	741,23	R\$ 3,05	R\$ 2.260,75	0,08%	94,95%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 220,39	R\$ 2.203,90	0,08%	95,04%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.031,11	R\$ 2.062,22	0,08%	95,11%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86920	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 981,28	R\$ 1.962,56	0,07%	95,19%	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 125,19	R\$ 1.752,66	0,07%	95,25%	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	180,85	R\$ 9,34	R\$ 1.689,14	0,06%	95,32%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 181,13	R\$ 1.630,17	0,06%	95,38%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 86,42	R\$ 1.555,56	0,06%	95,44%	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 192,27	R\$ 1.538,16	0,06%	95,49%	C
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 760,11	R\$ 1.520,22	0,06%	95,55%	C
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 88,09	R\$ 1.409,44	0,05%	95,60%	C
S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	ORSE	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 67,45	R\$ 1.281,55	0,05%	95,65%	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 312,55	R\$ 1.250,20	0,05%	95,70%	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	231,85	R\$ 5,19	R\$ 1.203,30	0,05%	95,74%	C
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	97,42	R\$ 10,91	R\$ 1.062,85	0,04%	95,78%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 124,38	R\$ 995,04	0,04%	95,82%	C
S10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 123,14	R\$ 985,12	0,04%	95,86%	C
S12126	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 238,50	R\$ 954,00	0,04%	95,89%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 118,20	R\$ 945,60	0,04%	95,93%	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 27,91	R\$ 837,30	0,03%	95,96%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 270,00	R\$ 810,00	0,03%	95,99%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 26,87	R\$ 806,10	0,03%	96,02%	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 82,97	R\$ 746,73	0,03%	96,05%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 23,92	R\$ 717,60	0,03%	96,07%	C
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 322,17	R\$ 644,34	0,02%	96,10%	C
3806415	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	SICRO	SERVIÇO	M³	0,75	R\$ 802,01	R\$ 601,51	0,02%	96,12%	C
S07825	CENTRAL DE LUZ DE EMERGENCIA 300W/12V, CAIXA PLASTICA, MODELO ILU 300PC, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 547,48	R\$ 547,48	0,02%	96,14%	C
2306247	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	SICRO	SERVIÇO	M³	1,85	R\$ 290,94	R\$ 538,24	0,02%	96,16%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 16,63	R\$ 498,90	0,02%	96,18%	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 162,62	R\$ 487,86	0,02%	96,20%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 75,66	R\$ 453,96	0,02%	96,22%	C
S09716	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	SERVIÇO	M	15,00	R\$ 25,60	R\$ 384,00	0,01%	96,23%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	33,23	R\$ 11,55	R\$ 383,81	0,01%	96,24%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 50,97	R\$ 356,79	0,01%	96,26%	C
CP-102150-63884811	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	0,54	R\$ 637,83	R\$ 344,43	0,01%	96,27%	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,17	R\$ 22,01	R\$ 333,89	0,01%	96,28%	C
S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 310,09	R\$ 310,09	0,01%	96,29%	C
S01845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	ORSE	SERVIÇO	M2	0,36	R\$ 785,29	R\$ 282,70	0,01%	96,31%	C
S07861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 187,79	R\$ 187,79	0,01%	96,31%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 23,83	R\$ 142,98	0,01%	96,32%	C
S04281	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA D= 3/4" (DECA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 134,50	R\$ 134,50	0,01%	96,32%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,38	R\$ 22,90	R\$ 123,20	0,00%	96,33%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 13,69	R\$ 82,14	0,00%	96,33%	C
S05003	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 50,14	R\$ 50,14	0,00%	96,33%	C

Subtotal até 96,33%	R\$ 2.573.861,56
Outros	R\$ 97.997,66
Valor total do Orçamento	R\$ 2.671.859,22



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	154.262,11	R\$ 0,82	R\$ 126.494,93	5,82%	4,73%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6.464,67	R\$ 14,79	R\$ 95.612,54	4,40%	10,21%	A
106111S	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	5.959,57	R\$ 14,58	R\$ 86.890,56	4,00%	14,21%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	4.061,75	R\$ 18,80	R\$ 76.360,84	3,51%	17,72%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	10,16	R\$ 6.464,50	R\$ 65.677,38	3,02%	20,74%	A
103746S	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	ORSE	MATERIAL	M2	722,08	R\$ 83,62	R\$ 60.380,33	2,78%	23,52%	A
M0004	AÇO CA 50	SICRO	MATERIAL	KG	8.959,22	R\$ 6,60	R\$ 59.130,88	2,72%	26,24%	A
101292	PISO DE CONCRETO VIBRO PRENSADO, INTERTRAVADO, COR NATURAL, HEXAGONAL, DIM.: 25 X 29CM, (18UN/M2), E=8CM, NBR9781, FCK(MIN)=35MPA	ORSE	MATERIAL	UN	12.398,94	R\$ 4,06	R\$ 50.339,70	2,32%	28,55%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	460,18	R\$ 95,00	R\$ 43.717,09	2,01%	30,57%	A
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	148,85	R\$ 292,96	R\$ 43.607,10	2,01%	32,57%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.237,76	R\$ 18,80	R\$ 42.069,81	1,93%	34,51%	A
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	45,33	R\$ 926,87	R\$ 42.015,65	1,93%	36,44%	A
134493S	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	ORSE	MATERIAL	M3	80,73	R\$ 501,24	R\$ 40.465,11	1,86%	38,30%	A
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	SICRO	MATERIAL	KG	4.209,14	R\$ 9,51	R\$ 40.028,89	1,84%	40,14%	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	304,43	R\$ 126,22	R\$ 38.424,90	1,77%	41,91%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	17.679,96	R\$ 2,01	R\$ 35.536,72	1,63%	43,54%	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	1.243,93	R\$ 27,76	R\$ 34.531,40	1,59%	45,13%	A
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	85,36	R\$ 350,37	R\$ 29.907,58	1,38%	46,50%	A
104750S	PEDREIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	1.565,28	R\$ 19,02	R\$ 29.771,54	1,37%	47,87%	A
11293	GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA (65X132)MM, PINTURA ELETROSTATICA VERDE OU CINZA	EMOP	MATERIAL	M2	102,37	R\$ 281,75	R\$ 28.842,75	1,33%	49,20%	A
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	2.931,62	R\$ 9,68	R\$ 28.378,05	1,31%	50,51%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	17.975,07	R\$ 1,43	R\$ 25.704,36	1,18%	51,69%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	389,14	R\$ 65,58	R\$ 25.520,04	1,17%	52,86%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	679,58	R\$ 33,40	R\$ 22.697,90	1,04%	53,91%	B
P9805	ARMADOR	SICRO	MÃO DE OBRA	H	733,03	R\$ 30,18	R\$ 22.122,77	1,02%	54,92%	B
P9801	AJUDANTE	SICRO	MÃO DE OBRA	H	1.027,28	R\$ 20,74	R\$ 21.305,74	0,98%	55,90%	B
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	30,43	R\$ 647,43	R\$ 19.700,65	0,91%	56,81%	B
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	MATERIAL	M	107,00	R\$ 180,31	R\$ 19.293,17	0,89%	57,70%	B
I04783S	PINTOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	989,40	R\$ 19,02	R\$ 18.818,46	0,87%	58,56%	B
I07030	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HABITAÇÃO COLETIVA, PRÉDIOS PARA ESCRITÓRIOS, CONSULTÓRIOS, ADMINISTRATIVOS, PÚBLICOS, EDIFÍCIO GARAGEM, RODOVIÁRIAS, AEROPORTOS, BIBLIOTECAS, SHOPPING, CENTROS COMERCIAIS (SEM REPETIÇÕES)	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 24,00	R\$ 17.789,52	0,82%	59,38%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.108,03	R\$ 15,84	R\$ 17.551,12	0,81%	60,19%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	880,55	R\$ 18,80	R\$ 16.554,33	0,76%	60,95%	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	18,73	R\$ 882,00	R\$ 16.519,84	0,76%	61,71%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	827,05	R\$ 19,77	R\$ 16.350,76	0,75%	62,46%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.300,05	R\$ 12,35	R\$ 16.055,57	0,74%	63,20%	B
I01379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	MATERIAL	KG	21.085,57	R\$ 0,76	R\$ 16.025,04	0,74%	63,94%	B
I00081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	1.693,59	R\$ 9,02	R\$ 15.276,19	0,70%	64,64%	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	490,78	R\$ 31,07	R\$ 15.248,53	0,70%	65,34%	B
I13257	PEITORIL GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, L = 22CM, E = 2CM	ORSE	MATERIAL	M	81,05	R\$ 179,50	R\$ 14.548,48	0,67%	66,01%	B
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	24,70	R\$ 584,15	R\$ 14.430,20	0,66%	66,67%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	3.657,38	R\$ 3,93	R\$ 14.373,52	0,66%	67,33%	B
I11621S	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	ORSE	MATERIAL	M2	211,40	R\$ 66,28	R\$ 14.011,89	0,64%	67,98%	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	749,67	R\$ 18,65	R\$ 13.981,39	0,64%	68,62%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.488,30	R\$ 9,32	R\$ 13.870,92	0,64%	69,26%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	934,39	R\$ 14,00	R\$ 13.081,43	0,60%	69,86%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	11.574,12	R\$ 1,10	R\$ 12.731,54	0,59%	70,45%	B
I07071	CERÂMICA 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	187,31	R\$ 66,99	R\$ 12.547,86	0,58%	71,02%	B
I04291	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	252,57	R\$ 49,51	R\$ 12.504,84	0,58%	71,60%	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.469,89	R\$ 7,64	R\$ 11.229,95	0,52%	72,11%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	121,64	R\$ 91,85	R\$ 11.172,50	0,51%	72,63%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	941,45	R\$ 11,25	R\$ 10.591,27	0,49%	73,11%	B
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.910,40	R\$ 3,57	R\$ 10.390,13	0,48%	73,59%	B
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	342,94	R\$ 30,07	R\$ 10.312,19	0,47%	74,07%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	545,10	R\$ 18,80	R\$ 10.247,96	0,47%	74,54%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	MATERIAL	M	302,14	R\$ 32,19	R\$ 9.725,81	0,45%	74,99%	B
I14333	PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO. OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA. (NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO A FUNDAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIO INCLUIR SEPARADAMENTE).	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 13,00	R\$ 9.635,99	0,44%	75,43%	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	237,67	R\$ 38,40	R\$ 9.126,55	0,42%	75,85%	B
I00366S	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	89,55	R\$ 100,00	R\$ 8.954,79	0,41%	76,26%	B
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	MATERIAL	UN	3.794,04	R\$ 2,34	R\$ 8.878,05	0,41%	76,67%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.321,37	R\$ 1,39	R\$ 8.786,70	0,40%	77,07%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.086,03	R\$ 8,07	R\$ 8.764,29	0,40%	77,48%	B
P9830	MONTADOR	SICRO	MÃO DE OBRA	H	272,44	R\$ 31,05	R\$ 8.459,14	0,39%	77,86%	B
I01569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	MATERIAL	M	1.249,16	R\$ 6,49	R\$ 8.107,02	0,37%	78,24%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	8.680,58	R\$ 0,93	R\$ 8.072,94	0,37%	78,61%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	17.678,90	R\$ 0,45	R\$ 7.955,50	0,37%	78,97%	B
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS	UN	41,30	R\$ 190,00	R\$ 7.847,76	0,36%	79,34%	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	179,81	R\$ 41,96	R\$ 7.545,02	0,35%	79,68%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	187,96	R\$ 40,12	R\$ 7.541,06	0,35%	80,03%	C
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	MATERIAL	M	60,58	R\$ 121,15	R\$ 7.339,27	0,34%	80,37%	C
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	23,00	R\$ 301,97	R\$ 6.945,31	0,32%	80,69%	C
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	342,94	R\$ 20,19	R\$ 6.923,95	0,32%	81,00%	C
I07539	CORRIMÃO DE ALUMÍNIO QUADRADO 4X4CM	ORSE	MATERIAL	M	60,00	R\$ 112,22	R\$ 6.733,20	0,31%	81,31%	C
00040287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	474,74	R\$ 14,14	R\$ 6.712,78	0,31%	81,62%	C
I04759S	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	344,42	R\$ 19,02	R\$ 6.550,77	0,30%	81,92%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	407,68	R\$ 15,64	R\$ 6.376,06	0,29%	82,22%	C
E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	20,51	R\$ 307,29	R\$ 6.303,88	0,29%	82,51%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.799,94	R\$ 1,31	R\$ 6.287,92	0,29%	82,80%	C
I14349	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 8,00	R\$ 5.929,84	0,27%	83,07%	C
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 2.924,05	R\$ 5.848,10	0,27%	83,34%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	8.789,52	R\$ 0,65	R\$ 5.713,19	0,26%	83,60%	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	28,00	R\$ 200,00	R\$ 5.600,00	0,26%	83,86%	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	MATERIAL	KG	228,00	R\$ 24,41	R\$ 5.565,48	0,26%	84,11%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	12,00	R\$ 458,66	R\$ 5.503,92	0,25%	84,37%	C
I09320	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1.319,55	R\$ 5.278,20	0,24%	84,61%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.657,98	R\$ 1,43	R\$ 5.230,90	0,24%	84,85%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	112,48	R\$ 46,42	R\$ 5.221,30	0,24%	85,09%	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	407,68	R\$ 12,71	R\$ 5.181,57	0,24%	85,33%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	50,81	R\$ 101,30	R\$ 5.147,27	0,24%	85,57%	C
I10567S	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	404,36	R\$ 12,27	R\$ 4.961,56	0,23%	85,79%	C
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	934,39	R\$ 5,00	R\$ 4.671,94	0,21%	86,01%	C
I02212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	ORSE	MATERIAL	UN	7.684,00	R\$ 0,60	R\$ 4.610,40	0,21%	86,22%	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	118,53	R\$ 36,74	R\$ 4.354,90	0,20%	86,42%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	182,55	R\$ 23,73	R\$ 4.331,85	0,20%	86,62%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	R\$ 391,60	R\$ 4.307,60	0,20%	86,82%	C
I06996	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 4.274,47	R\$ 4.274,47	0,20%	87,02%	C
I04718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	30,74	R\$ 138,48	R\$ 4.257,14	0,20%	87,21%	C
I44535S	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	ORSE	MATERIAL	M3	83,88	R\$ 50,12	R\$ 4.204,07	0,19%	87,40%	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	28,00	R\$ 143,44	R\$ 4.016,32	0,18%	87,59%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	10,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	0,18%	87,77%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	235,98	R\$ 16,91	R\$ 3.990,35	0,18%	87,96%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.321,37	R\$ 0,61	R\$ 3.856,03	0,18%	88,13%	C
I01345	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	ORSE	MATERIAL	UN	85,00	R\$ 44,95	R\$ 3.820,75	0,18%	88,31%	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	21,00	R\$ 178,90	R\$ 3.756,90	0,17%	88,48%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	209,35	R\$ 17,90	R\$ 3.747,42	0,17%	88,66%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.799,94	R\$ 0,78	R\$ 3.743,95	0,17%	88,83%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	160,30	R\$ 23,30	R\$ 3.734,94	0,17%	89,00%	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	300,00	R\$ 12,14	R\$ 3.642,00	0,17%	89,17%	C
I12873S	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	183,83	R\$ 19,02	R\$ 3.496,45	0,16%	89,33%	C
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	771,69	R\$ 4,50	R\$ 3.472,60	0,16%	89,49%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	159,21	R\$ 21,46	R\$ 3.416,75	0,16%	89,64%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02451	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	12,53	R\$ 266,23	R\$ 3.335,85	0,15%	89,80%	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	12,95	R\$ 254,76	R\$ 3.298,82	0,15%	89,95%	C
M1360	MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	SICRO	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 84,14	R\$ 3.281,46	0,15%	90,10%	C
I04290	SOLVENTE PARA EPOXI 420.000 RENNEN OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	25,26	R\$ 127,66	R\$ 3.224,33	0,15%	90,25%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	173,57	R\$ 18,56	R\$ 3.221,47	0,15%	90,40%	C
I08294	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 399,00	R\$ 3.192,00	0,15%	90,54%	C
I07313S	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	ORSE	MATERIAL	L	101,58	R\$ 30,34	R\$ 3.081,79	0,14%	90,69%	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	222,54	R\$ 13,62	R\$ 3.031,05	0,14%	90,82%	C
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	MATERIAL	UN	13,60	R\$ 217,64	R\$ 2.959,90	0,14%	90,96%	C
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.924,05	R\$ 2.924,05	0,13%	91,10%	C
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	52,68	R\$ 52,51	R\$ 2.766,07	0,13%	91,22%	C
COM-94681827	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAPS AD III CIDADE UNIVERSITÁRIA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	VB	1,00	R\$ 2.759,28	R\$ 2.759,28	0,13%	91,35%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	10,00	R\$ 270,51	R\$ 2.705,10	0,12%	91,47%	C
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	13,77	R\$ 195,36	R\$ 2.689,72	0,12%	91,60%	C
I01213S	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	140,52	R\$ 19,02	R\$ 2.672,68	0,12%	91,72%	C
I14336	PROJETO DE FUNDAÇÕES - FUNDAÇÕES RASAS	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 3,60	R\$ 2.668,43	0,12%	91,84%	C
I00378S	ARMADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	137,47	R\$ 19,02	R\$ 2.614,72	0,12%	91,96%	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	599,88	R\$ 4,35	R\$ 2.609,47	0,12%	92,08%	C
I36796S	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	ORSE	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 144,79	R\$ 2.606,22	0,12%	92,20%	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	357,56	R\$ 7,27	R\$ 2.599,48	0,12%	92,32%	C
I14340	PROJETO DE ESGOTO - ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAF). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO NA ADEMA.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 3,50	R\$ 2.594,30	0,12%	92,44%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I14338	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA. OBSERVAÇÃO: APRESENTAR A CARTA DE VIABILIDADE DA DESO.	ORSE	SERVIÇO	M²	741,23	R\$ 3,50	R\$ 2.594,30	0,12%	92,56%	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 631,95	R\$ 2.527,80	0,12%	92,68%	C
I06995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	ORSE	MATERIAL	M	700,42	R\$ 3,59	R\$ 2.514,50	0,12%	92,79%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	10,00	R\$ 241,99	R\$ 2.419,90	0,11%	92,90%	C
I02501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	8,35	R\$ 283,65	R\$ 2.369,41	0,11%	93,01%	C
I02232	TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIOR CORALMUR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	104,26	R\$ 21,51	R\$ 2.242,62	0,10%	93,12%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 184,80	R\$ 2.217,60	0,10%	93,22%	C
I02477	PÁ - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	8,35	R\$ 265,24	R\$ 2.215,63	0,10%	93,32%	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	R\$ 110,05	R\$ 2.201,00	0,10%	93,42%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	116,90	R\$ 18,80	R\$ 2.197,67	0,10%	93,52%	C
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	855,04	R\$ 2,54	R\$ 2.171,80	0,10%	93,62%	C
M2130	ELETRODO REVESTIDO E70XX	SICRO	MATERIAL	KG	61,30	R\$ 34,84	R\$ 2.135,63	0,10%	93,72%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	130,33	R\$ 15,84	R\$ 2.064,45	0,09%	93,82%	C
I01913	REATOR ELETRÔNICO FATOR DE POTÊNCIA 0,95 P/ LÂMPADA FUORESCENTE 2 X 40W	ORSE	MATERIAL	UN	85,00	R\$ 23,65	R\$ 2.010,25	0,09%	93,91%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 659,09	R\$ 1.977,27	0,09%	94,00%	C
I02436S	ELETRICISTA (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	103,30	R\$ 19,02	R\$ 1.964,77	0,09%	94,09%	C
I01113	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	259,80	R\$ 7,36	R\$ 1.912,10	0,09%	94,18%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	126,59	R\$ 14,95	R\$ 1.892,49	0,09%	94,26%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	867,74	R\$ 2,05	R\$ 1.778,87	0,08%	94,35%	C
I09836S	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	M	136,35	R\$ 13,00	R\$ 1.772,55	0,08%	94,43%	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	MATERIAL	L	39,41	R\$ 44,42	R\$ 1.750,67	0,08%	94,51%	C
I00732S	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.718,91	R\$ 1.718,91	0,08%	94,59%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	36,71	R\$ 45,88	R\$ 1.684,05	0,08%	94,67%	C
I03374	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-III, OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	599,39	R\$ 2,76	R\$ 1.654,32	0,08%	94,74%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 206,43	R\$ 1.651,44	0,08%	94,82%	C
I02696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	86,61	R\$ 19,02	R\$ 1.647,32	0,08%	94,89%	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 814,50	R\$ 1.629,00	0,07%	94,97%	C
I12700	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	ORSE	MATERIAL	UN	11,00	R\$ 147,71	R\$ 1.624,81	0,07%	95,04%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.657,98	R\$ 0,44	R\$ 1.609,51	0,07%	95,12%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	867,74	R\$ 1,85	R\$ 1.605,32	0,07%	95,19%	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 160,03	R\$ 1.600,30	0,07%	95,26%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	R\$ 15,82	R\$ 1.582,00	0,07%	95,34%	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 225,54	R\$ 1.578,78	0,07%	95,41%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	94,00	R\$ 16,56	R\$ 1.556,64	0,07%	95,48%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	64,86	R\$ 23,73	R\$ 1.539,22	0,07%	95,55%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	174,06	R\$ 8,82	R\$ 1.535,23	0,07%	95,62%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	49,01	R\$ 30,67	R\$ 1.502,99	0,07%	95,69%	C
I00370S	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	14,97	R\$ 100,00	R\$ 1.497,29	0,07%	95,76%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	271,68	R\$ 5,46	R\$ 1.483,37	0,07%	95,83%	C
I00634	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	ORSE	MATERIAL	M3	3,15	R\$ 467,82	R\$ 1.473,63	0,07%	95,90%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	78,08	R\$ 18,80	R\$ 1.467,91	0,07%	95,96%	C
I08877	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 14CM (0,007 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	35,10	R\$ 41,67	R\$ 1.462,62	0,07%	96,03%	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	180,00	R\$ 8,03	R\$ 1.445,40	0,07%	96,10%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	17.975,27	R\$ 0,08	R\$ 1.438,02	0,07%	96,16%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	164,24	R\$ 8,69	R\$ 1.427,22	0,07%	96,23%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.601,94	R\$ 0,89	R\$ 1.425,73	0,07%	96,29%	C
I04721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	10,25	R\$ 137,75	R\$ 1.411,57	0,06%	96,36%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	118,00	R\$ 11,83	R\$ 1.395,94	0,06%	96,42%	C
I01567	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 11CM (0,0055 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	42,75	R\$ 32,00	R\$ 1.368,00	0,06%	96,49%	C
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 96,31	R\$ 1.348,34	0,06%	96,55%	C
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 334,08	R\$ 1.336,32	0,06%	96,61%	C
I02193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, DIM: 2,44 X 0,50M, ESP=4 MM, S/ ACESSORIOS	ORSE	MATERIAL	M2	52,65	R\$ 25,06	R\$ 1.319,41	0,06%	96,67%	C
I39387S	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ORSE	MATERIAL	UN	170,00	R\$ 7,68	R\$ 1.305,60	0,06%	96,73%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	89,19	R\$ 14,57	R\$ 1.299,51	0,06%	96,79%	C
I01562	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 2,5 X 10CM (0,0025 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	175,15	R\$ 7,41	R\$ 1.297,86	0,06%	96,85%	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	66,73	R\$ 19,21	R\$ 1.281,89	0,06%	96,91%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	MATERIAL	UN	80,00	R\$ 15,81	R\$ 1.264,80	0,06%	96,97%	C
I00511S	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	ORSE	MATERIAL	L	73,53	R\$ 16,65	R\$ 1.224,31	0,06%	97,02%	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 227,11	R\$ 1.135,55	0,05%	97,08%	C
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	SICRO	MATERIAL	KG	122,17	R\$ 9,25	R\$ 1.130,08	0,05%	97,13%	C
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 186,96	R\$ 1.121,76	0,05%	97,18%	C
I10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	3,67	R\$ 300,00	R\$ 1.101,44	0,05%	97,23%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	422,14	R\$ 2,60	R\$ 1.097,55	0,05%	97,28%	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 546,50	R\$ 1.093,00	0,05%	97,33%	C
I01106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	797,67	R\$ 1,33	R\$ 1.060,90	0,05%	97,38%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 58,90	R\$ 1.060,20	0,05%	97,43%	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	MATERIAL	CJ	8,00	R\$ 129,98	R\$ 1.039,84	0,05%	97,48%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	971,51	R\$ 1,06	R\$ 1.029,80	0,05%	97,52%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	70,68	R\$ 14,23	R\$ 1.005,82	0,05%	97,57%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	49,16	R\$ 20,27	R\$ 996,47	0,05%	97,62%	C
I03358	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	ORSE	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 51,50	R\$ 978,50	0,05%	97,66%	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	22,53	R\$ 42,32	R\$ 953,60	0,04%	97,70%	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	MATERIAL	KG	15,36	R\$ 61,35	R\$ 942,30	0,04%	97,75%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	58,31	R\$ 15,84	R\$ 923,60	0,04%	97,79%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 229,73	R\$ 918,92	0,04%	97,83%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0684270318954	R\$ 13.143,75	R\$ 899,39	0,04%	97,87%	C
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	R\$ 44,72	R\$ 894,40	0,04%	97,92%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 98,56	R\$ 887,04	0,04%	97,96%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	21,16	R\$ 41,70	R\$ 882,50	0,04%	98,00%	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 61,32	R\$ 858,48	0,04%	98,04%	C
P9825	SOLDADOR	SICRO	MÃO DE OBRA	H	24,48	R\$ 34,08	R\$ 834,13	0,04%	98,07%	C
I43132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	33,87	R\$ 23,65	R\$ 801,07	0,04%	98,11%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	179,43	R\$ 4,30	R\$ 771,55	0,04%	98,15%	C
I12966	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRÊS LADOS, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 187,24	R\$ 748,96	0,03%	98,18%	C
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 45,81	R\$ 732,96	0,03%	98,22%	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 45,79	R\$ 732,64	0,03%	98,25%	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 364,75	R\$ 729,50	0,03%	98,28%	C
I00630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	15,89	R\$ 44,17	R\$ 702,03	0,03%	98,31%	C
I37370S	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ORSE	ENCARGOS	H	282,32	R\$ 2,46	R\$ 694,50	0,03%	98,35%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00	0,03%	98,38%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 84,79	R\$ 678,32	0,03%	98,41%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 337,06	R\$ 674,12	0,03%	98,44%	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 337,06	R\$ 674,12	0,03%	98,47%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	R\$ 22,34	R\$ 625,52	0,03%	98,50%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	21,26	R\$ 28,75	R\$ 611,14	0,03%	98,53%	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	18,98	R\$ 32,00	R\$ 607,22	0,03%	98,56%	C
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	MATERIAL	M2	0,75	R\$ 801,80	R\$ 601,35	0,03%	98,58%	C
E9753	GRUPO GERADOR - 23 KVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	21,81	R\$ 27,36	R\$ 596,84	0,03%	98,61%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	22,83	R\$ 25,65	R\$ 585,62	0,03%	98,64%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,00	R\$ 96,24	R\$ 576,96	0,03%	98,66%	C
P9824	SERVENTE	SICRO	MÃO DE OBRA	H	27,79	R\$ 20,73	R\$ 576,05	0,03%	98,69%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	125,00	R\$ 4,40	R\$ 550,00	0,03%	98,72%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 61,09	R\$ 549,81	0,03%	98,74%	C
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	41,30	R\$ 12,54	R\$ 517,95	0,02%	98,77%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	MATERIAL	KG	297,99	R\$ 1,73	R\$ 515,53	0,02%	98,79%	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	4,00	R\$ 123,87	R\$ 495,48	0,02%	98,81%	C
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	7,32	R\$ 67,20	R\$ 491,81	0,02%	98,83%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	75,19	R\$ 6,43	R\$ 483,50	0,02%	98,86%	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 237,56	R\$ 475,12	0,02%	98,88%	C
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 156,83	R\$ 470,49	0,02%	98,90%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	31,65	R\$ 14,15	R\$ 447,81	0,02%	98,92%	C
I02414	VASSOURA PIAÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	37,06	R\$ 11,90	R\$ 441,03	0,02%	98,94%	C
I11130	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 54,85	R\$ 438,80	0,02%	98,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00017388172	R\$ 2.491.030,28	R\$ 433,14	0,02%	98,98%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	9,00	R\$ 46,19	R\$ 415,71	0,02%	99,00%	C
I02540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	MATERIAL	KG	117,74	R\$ 3,50	R\$ 412,08	0,02%	99,02%	C
I37372S	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ORSE	ENCARGOS	H	282,32	R\$ 1,43	R\$ 403,71	0,02%	99,04%	C
I43491S	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	ENCARGOS	H	280,41	R\$ 1,39	R\$ 389,77	0,02%	99,06%	C
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 128,07	R\$ 384,21	0,02%	99,07%	C
I07537	CENTRAL DE LUZ DE EMERGENCIA 300W/12V, CAIXA PLASTICA, MODELO ILU 300PC, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 383,64	R\$ 383,64	0,02%	99,09%	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	154,68	R\$ 2,38	R\$ 368,14	0,02%	99,11%	C
I05075S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	ORSE	MATERIAL	KG	21,66	R\$ 16,90	R\$ 366,09	0,02%	99,12%	C
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	MATERIAL	L	0,4656	R\$ 753,01	R\$ 350,60	0,02%	99,14%	C
M1391	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	SICRO	MATERIAL	UN	0,8293025	R\$ 421,53	R\$ 349,58	0,02%	99,16%	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	M	89,88	R\$ 3,88	R\$ 348,73	0,02%	99,17%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,017249541730554	R\$ 20.172,20	R\$ 347,96	0,02%	99,19%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	307,35	R\$ 1,13	R\$ 347,31	0,02%	99,20%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	31,65	R\$ 10,79	R\$ 341,47	0,02%	99,22%	C
I02052	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	ORSE	MATERIAL	UN	340,00	R\$ 1,00	R\$ 340,00	0,02%	99,24%	C
I04221S	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	ORSE	MATERIAL	L	55,28	R\$ 6,12	R\$ 338,32	0,02%	99,25%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	550,38	R\$ 0,61	R\$ 335,73	0,02%	99,27%	C
I04509S	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	57,67	R\$ 5,51	R\$ 317,79	0,01%	99,28%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	54,52	R\$ 5,71	R\$ 311,33	0,01%	99,30%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	19,17	R\$ 15,84	R\$ 303,72	0,01%	99,31%	C
I00591	CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 3CV-220V	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	0,01%	99,32%	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	16,52	R\$ 18,00	R\$ 297,39	0,01%	99,34%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	31,48	R\$ 9,28	R\$ 292,13	0,01%	99,35%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02064	SUPORE EM "U" PARA FIXAÇÃO DO PENDURAL EM LINHAS DE TESOURAS, EM BARRA 4" X 3/16" COM PARAFUSO E PORCA 5/8"	ORSE	MATERIAL	UN	1,35	R\$ 215,94	R\$ 291,52	0,01%	99,36%	C
I04222S	GASOLINA COMUM	ORSE	MATERIAL	L	43,18	R\$ 6,63	R\$ 286,28	0,01%	99,38%	C
00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	SINAPI	MATERIAL	UN	125,00	R\$ 2,29	R\$ 286,25	0,01%	99,39%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	2,41	R\$ 115,01	R\$ 277,41	0,01%	99,40%	C
P9815	JARDINEIRO	SICRO	MÃO DE OBRA	H	9,75	R\$ 28,20	R\$ 274,95	0,01%	99,42%	C
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	21,11	R\$ 12,60	R\$ 266,00	0,01%	99,43%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	2,38	R\$ 106,05	R\$ 252,33	0,01%	99,44%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,54	R\$ 458,66	R\$ 247,68	0,01%	99,45%	C
I10076	CANTONEIRA PARA AZULEJO 1" X 1", BOLEADO	ORSE	MATERIAL	M	15,00	R\$ 16,29	R\$ 244,35	0,01%	99,46%	C
I37371S	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ORSE	ENCARGOS	H	282,32	R\$ 0,85	R\$ 239,97	0,01%	99,47%	C
I39315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	677,44	R\$ 0,35	R\$ 237,10	0,01%	99,48%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	14,90	R\$ 15,82	R\$ 235,70	0,01%	99,50%	C
I10692	PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 235,39	R\$ 235,39	0,01%	99,51%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	300,00	R\$ 0,77	R\$ 231,00	0,01%	99,52%	C
I05067S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	ORSE	MATERIAL	KG	12,71	R\$ 18,01	R\$ 228,85	0,01%	99,53%	C
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 221,71	R\$ 221,71	0,01%	99,54%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	7,60	R\$ 29,12	R\$ 221,42	0,01%	99,55%	C
I00582	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2)	ORSE	MATERIAL	KG	9,00	R\$ 24,13	R\$ 217,17	0,01%	99,56%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,042978355040 5108512	R\$ 4.959,00	R\$ 213,13	0,01%	99,57%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	31,65	R\$ 6,53	R\$ 206,65	0,01%	99,58%	C
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	41,30	R\$ 4,90	R\$ 202,39	0,01%	99,59%	C
I01703	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	ORSE	MATERIAL	KG	3,10	R\$ 63,50	R\$ 197,17	0,01%	99,60%	C
I02711S	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	1,19	R\$ 164,00	R\$ 195,89	0,01%	99,60%	C
I05066S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	ORSE	MATERIAL	KG	8,76	R\$ 22,26	R\$ 194,94	0,01%	99,61%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,41	R\$ 26,10	R\$ 193,38	0,01%	99,62%	C
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0002524717236	R\$ 738.740,35	R\$ 186,51	0,01%	99,63%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,85	R\$ 22,90	R\$ 179,68	0,01%	99,64%	C
I43467S	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	ENCARGOS	H	280,41	R\$ 0,61	R\$ 171,05	0,01%	99,65%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	10,00	R\$ 15,46	R\$ 154,60	0,01%	99,65%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	10,00	R\$ 15,46	R\$ 154,60	0,01%	99,66%	C
M1787	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	SICRO	MATERIAL	UN	19,50	R\$ 7,76	R\$ 151,32	0,01%	99,67%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	6,50	R\$ 23,27	R\$ 151,26	0,01%	99,68%	C
I43130S	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	6,35	R\$ 23,65	R\$ 150,26	0,01%	99,68%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	118,74	R\$ 1,26	R\$ 149,61	0,01%	99,69%	C
I39017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	677,44	R\$ 0,21	R\$ 142,26	0,01%	99,70%	C
I37758S	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,0002138537424	R\$ 658.090,07	R\$ 140,74	0,01%	99,70%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 9,77	R\$ 136,78	0,01%	99,71%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	2,05	R\$ 65,80	R\$ 134,73	0,01%	99,71%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8,35	R\$ 15,84	R\$ 132,30	0,01%	99,72%	C
I07611	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 132,21	R\$ 132,21	0,01%	99,73%	C
E9706	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 28 KG PARA CONCRETO COM CAPACIDADE DE 1.230 GPM (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	4,11	R\$ 31,63	R\$ 129,99	0,01%	99,73%	C
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 5,36	R\$ 128,64	0,01%	99,74%	C
E9513	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 160,46 L/S (340 PCM) - 81 KW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	1,03	R\$ 122,89	R\$ 126,26	0,01%	99,74%	C
E9677	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 10 KG COM CAPACIDADE DE 1.800 GPM (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	4,02	R\$ 31,20	R\$ 125,48	0,01%	99,75%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	555,74	R\$ 0,22	R\$ 122,26	0,01%	99,76%	C
I11251	PINCEL DE SEDA 2"	ORSE	ENCARGOS	UN	4,45	R\$ 26,90	R\$ 119,77	0,01%	99,76%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	ORSE	MATERIAL	CJ	120,00	R\$ 0,96	R\$ 115,20	0,01%	99,77%	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000172476264 8	R\$ 665.000,00	R\$ 114,70	0,01%	99,77%	C
E9640	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 L/S (71 PCM) - 14 KW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	4,02	R\$ 28,45	R\$ 114,42	0,01%	99,78%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,85	R\$ 29,49	R\$ 113,66	0,01%	99,78%	C
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 14,00	R\$ 112,00	0,01%	99,79%	C
I04299S	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	ORSE	MATERIAL	UN	63,90	R\$ 1,75	R\$ 111,82	0,01%	99,79%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	12,77	R\$ 8,72	R\$ 111,35	0,01%	99,80%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	11,69	R\$ 9,30	R\$ 108,68	0,00%	99,80%	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	595,17	R\$ 0,18	R\$ 107,13	0,00%	99,81%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 15,13	R\$ 105,91	0,00%	99,81%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 51,43	R\$ 102,86	0,00%	99,82%	C
M1796	GÁS ACETILENO	SICRO	MATERIAL	KG	0,8581734	R\$ 119,30	R\$ 102,38	0,00%	99,82%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	118,74	R\$ 0,86	R\$ 102,12	0,00%	99,83%	C
I03349	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA D = 3/4", REF:1350 (DECA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 97,78	R\$ 97,78	0,00%	99,83%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	2,14	R\$ 45,25	R\$ 96,84	0,00%	99,84%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	307,35	R\$ 0,31	R\$ 95,28	0,00%	99,84%	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	MATERIAL	KG	28,11	R\$ 3,28	R\$ 92,20	0,00%	99,84%	C
M1795	GÁS OXIGÊNIO	SICRO	MATERIAL	M³	3,92	R\$ 22,79	R\$ 89,41	0,00%	99,85%	C
I02451	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	4,18	R\$ 21,05	R\$ 87,92	0,00%	99,85%	C
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000359395044 6	R\$ 237.841,37	R\$ 85,48	0,00%	99,86%	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 41,02	R\$ 82,04	0,00%	99,86%	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	6,15	R\$ 13,21	R\$ 81,28	0,00%	99,86%	C
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	MATERIAL	M	77,60	R\$ 1,02	R\$ 79,15	0,00%	99,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	5,51	R\$ 14,00	R\$ 77,10	0,00%	99,87%	C
I00054	ENCARREGADO DE TURMA - SICRO	ORSE	MÃO DE OBRA	H	4,18	R\$ 18,18	R\$ 75,93	0,00%	99,87%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 74,88	R\$ 74,88	0,00%	99,88%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000102533158 8	R\$ 728.477,10	R\$ 74,69	0,00%	99,88%	C
I00301S	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	UN	22,95	R\$ 3,21	R\$ 73,67	0,00%	99,88%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	4,68	R\$ 15,55	R\$ 72,76	0,00%	99,89%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 69,64	R\$ 69,64	0,00%	99,89%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 8,00	R\$ 64,00	0,00%	99,89%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 10,39	R\$ 62,34	0,00%	99,90%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 10,18	R\$ 61,08	0,00%	99,90%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	1,63	R\$ 36,90	R\$ 60,09	0,00%	99,90%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	728,80	R\$ 0,08	R\$ 58,30	0,00%	99,91%	C
I11247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,174910536	R\$ 327,80	R\$ 57,34	0,00%	99,91%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000063537089 2	R\$ 850.000,00	R\$ 54,01	0,00%	99,91%	C
I10583	TRINCHA 3"	ORSE	ENCARGOS	UN	4,45	R\$ 11,98	R\$ 53,34	0,00%	99,91%	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	7,33	R\$ 7,00	R\$ 51,30	0,00%	99,92%	C
I02459	CAMINHAO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	0,272979	R\$ 175,56	R\$ 47,92	0,00%	99,92%	C
I04093S	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	1,92	R\$ 24,12	R\$ 46,30	0,00%	99,92%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,749	R\$ 61,02	R\$ 45,70	0,00%	99,92%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,71	R\$ 26,19	R\$ 44,72	0,00%	99,92%	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	1,19	R\$ 36,90	R\$ 44,08	0,00%	99,93%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,67	R\$ 16,48	R\$ 43,96	0,00%	99,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01442S	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,004027085419 2	R\$ 10.731,19	R\$ 43,22	0,00%	99,93%	C
I11250	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	ORSE	ENCARGOS	UN	2,28	R\$ 17,50	R\$ 39,82	0,00%	99,93%	C
I01997	SABÃO EM PÓ	ORSE	MATERIAL	KG	3,71	R\$ 10,64	R\$ 39,43	0,00%	99,93%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 36,94	R\$ 36,94	0,00%	99,94%	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000062032881 41	R\$ 578.010,79	R\$ 35,86	0,00%	99,94%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,007228230339 6	R\$ 4.919,97	R\$ 35,56	0,00%	99,94%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,022054033380 656	R\$ 1.559,36	R\$ 34,39	0,00%	99,94%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,08	R\$ 31,82	R\$ 34,27	0,00%	99,94%	C
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 33,71	R\$ 33,71	0,00%	99,94%	C
M0220	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	SICRO	MATERIAL	KG	10,53	R\$ 3,19	R\$ 33,59	0,00%	99,94%	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	1,84	R\$ 18,20	R\$ 33,41	0,00%	99,95%	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	1,79	R\$ 18,58	R\$ 33,29	0,00%	99,95%	C
I02459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	2,46	R\$ 12,87	R\$ 31,62	0,00%	99,95%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 10,07	R\$ 30,21	0,00%	99,95%	C
I11830S	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 29,12	R\$ 29,12	0,00%	99,95%	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	13,52	R\$ 2,13	R\$ 28,79	0,00%	99,95%	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,65	R\$ 16,91	R\$ 27,91	0,00%	99,95%	C
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4966	R\$ 53,86	R\$ 26,75	0,00%	99,96%	C
I11252	ESCADA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0989404	R\$ 269,00	R\$ 26,61	0,00%	99,96%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,3453	R\$ 74,25	R\$ 25,64	0,00%	99,96%	C
M0225	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	SICRO	MATERIAL	KG	87,75	R\$ 0,26	R\$ 22,82	0,00%	99,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I37373S	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ORSE	ENCARGOS	H	282,32	R\$ 0,08	R\$ 22,59	0,00%	99,96%	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,597225117028 1245	R\$ 37,80	R\$ 22,58	0,00%	99,96%	C
I37736S	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,000262251115 2	R\$ 85.950,00	R\$ 22,54	0,00%	99,96%	C
I01607S	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	ORSE	MATERIAL	CJ	63,90	R\$ 0,33	R\$ 21,09	0,00%	99,96%	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,08672	R\$ 238,00	R\$ 20,64	0,00%	99,96%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	23,23	R\$ 0,88	R\$ 20,44	0,00%	99,97%	C
I00055	UNIDADE DE SERVIÇO PADRAO ENERGISA	ORSE	SERVIÇO	US	1,12	R\$ 15,14	R\$ 16,96	0,00%	99,97%	C
I04174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	1,37	R\$ 12,00	R\$ 16,43	0,00%	99,97%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.601,94	R\$ 0,01	R\$ 16,02	0,00%	99,97%	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,672	R\$ 23,30	R\$ 15,66	0,00%	99,97%	C
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,349821072	R\$ 44,00	R\$ 15,39	0,00%	99,97%	C
I11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS	UN	1,22	R\$ 11,60	R\$ 14,20	0,00%	99,97%	C
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,699642144	R\$ 18,80	R\$ 13,15	0,00%	99,97%	C
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,699642144	R\$ 18,75	R\$ 13,12	0,00%	99,97%	C
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS	UN	1,22	R\$ 10,22	R\$ 12,51	0,00%	99,97%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000084834635 53	R\$ 143.750,00	R\$ 12,19	0,00%	99,97%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000146075757	R\$ 81.699,70	R\$ 11,93	0,00%	99,97%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,63193331496	R\$ 18,80	R\$ 11,88	0,00%	99,97%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	3,64	R\$ 2,86	R\$ 10,42	0,00%	99,97%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 0,63	R\$ 10,08	0,00%	99,97%	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,308	R\$ 30,69	R\$ 9,45	0,00%	99,97%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 4,70	R\$ 9,40	0,00%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,014051946	R\$ 617,95	R\$ 8,68	0,00%	99,98%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,6624	R\$ 11,30	R\$ 7,49	0,00%	99,98%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,081	R\$ 92,34	R\$ 7,48	0,00%	99,98%	C
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2322	R\$ 31,51	R\$ 7,32	0,00%	99,98%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20	0,00%	99,98%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 2,26	R\$ 6,78	0,00%	99,98%	C
I04725	ESPÁTULA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,3957616	R\$ 16,82	R\$ 6,66	0,00%	99,98%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,18	R\$ 3,00	R\$ 6,54	0,00%	99,98%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,5408	R\$ 11,06	R\$ 5,98	0,00%	99,98%	C
I02692S	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	ORSE	MATERIAL	L	0,63534	R\$ 9,13	R\$ 5,80	0,00%	99,98%	C
I10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,349821072	R\$ 15,40	R\$ 5,39	0,00%	99,98%	C
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34	0,00%	99,98%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,113	R\$ 44,31	R\$ 5,01	0,00%	99,98%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,3446733816	R\$ 14,30	R\$ 4,93	0,00%	99,98%	C
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,174910536	R\$ 28,00	R\$ 4,90	0,00%	99,98%	C
E9547	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	21,81	R\$ 0,22	R\$ 4,80	0,00%	99,98%	C
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,349821072	R\$ 13,52	R\$ 4,73	0,00%	99,98%	C
I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,174910536	R\$ 25,95	R\$ 4,54	0,00%	99,98%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1551032	R\$ 25,79	R\$ 4,00	0,00%	99,98%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,06	R\$ 62,26	R\$ 3,74	0,00%	99,98%	C
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	0,00%	99,98%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1508	R\$ 23,74	R\$ 3,58	0,00%	99,98%	C
I11241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02066	R\$ 170,60	R\$ 3,52	0,00%	99,98%	C
I00981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	13,30	R\$ 0,26	R\$ 3,46	0,00%	99,98%	C
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,014051946	R\$ 246,00	R\$ 3,46	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	300,00	R\$ 0,01	R\$ 3,00	0,00%	99,98%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,43	R\$ 2,86	0,00%	99,98%	C
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,095271	R\$ 29,00	R\$ 2,76	0,00%	99,98%	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,002408	R\$ 1.068,43	R\$ 2,57	0,00%	99,98%	C
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,051966	R\$ 49,00	R\$ 2,55	0,00%	99,98%	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	0,036136	R\$ 67,20	R\$ 2,43	0,00%	99,98%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15	0,00%	99,98%	C
M1755	PÓ CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SICRO	MATERIAL	KG	13,16	R\$ 0,16	R\$ 2,11	0,00%	99,98%	C
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,034644	R\$ 60,00	R\$ 2,08	0,00%	99,98%	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02	0,00%	99,98%	C
M0217	ENXOFRE	SICRO	MATERIAL	KG	0,5265	R\$ 3,70	R\$ 1,95	0,00%	99,98%	C
E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	2,69	R\$ 0,72	R\$ 1,94	0,00%	99,98%	C
I43488S	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	ENCARGOS	H	1,91	R\$ 0,89	R\$ 1,70	0,00%	99,98%	C
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,060627	R\$ 27,49	R\$ 1,67	0,00%	99,98%	C
E9662	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	2,66	R\$ 0,53	R\$ 1,41	0,00%	99,98%	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	0,110816	R\$ 12,60	R\$ 1,40	0,00%	99,98%	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,028103892	R\$ 48,95	R\$ 1,38	0,00%	99,98%	C
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,048763892	R\$ 26,89	R\$ 1,31	0,00%	99,98%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1998	R\$ 6,28	R\$ 1,25	0,00%	99,98%	C
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,034644	R\$ 32,30	R\$ 1,12	0,00%	99,98%	C
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0274943952	R\$ 39,00	R\$ 1,07	0,00%	99,98%	C
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	3,05	R\$ 0,35	R\$ 1,07	0,00%	99,98%	C
I11240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02066	R\$ 47,69	R\$ 0,99	0,00%	99,98%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000255383963 52	R\$ 3.390,99	R\$ 0,87	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,004816	R\$ 176,40	R\$ 0,85	0,00%	99,98%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 0,20	R\$ 0,80	0,00%	99,98%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	0,1664	R\$ 4,26	R\$ 0,71	0,00%	99,98%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 0,30	R\$ 0,60	0,00%	99,98%	C
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0274943952	R\$ 19,90	R\$ 0,55	0,00%	99,98%	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,028103892	R\$ 15,15	R\$ 0,43	0,00%	99,98%	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,014051946	R\$ 29,90	R\$ 0,42	0,00%	99,98%	C
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01033	R\$ 34,00	R\$ 0,35	0,00%	99,98%	C
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,008661	R\$ 37,69	R\$ 0,33	0,00%	99,98%	C
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	MATERIAL	UN	3,05	R\$ 0,10	R\$ 0,31	0,00%	99,98%	C
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,007224	R\$ 37,22	R\$ 0,27	0,00%	99,98%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,0220185	R\$ 10,72	R\$ 0,24	0,00%	99,98%	C
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00964	R\$ 18,20	R\$ 0,18	0,00%	99,98%	C
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,008661	R\$ 19,57	R\$ 0,17	0,00%	99,98%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,0051912	R\$ 6,33	R\$ 0,03	0,00%	99,98%	C
I43464S	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	ENCARGOS	H	1,91	R\$ 0,01	R\$ 0,02	0,00%	99,98%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000001017576	R\$ 15.839,74	R\$ 0,02	0,00%	99,98%	C
I02501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 74,51	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
I02477	PÁ - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 70,81	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9640	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 L/S (71 PCM) - 14 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 8,66	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9547	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9662	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	0,00	R\$ 15,94	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 70,88	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHP	0,00	R\$ 254,73	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9513	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 160,46 L/S (340 PCM) - 81 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 26,77	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
I02461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 2,81	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9677	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 10 KG COM CAPACIDADE DE 1.800 GPM (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 29,24	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9753	GRUPO GERADOR - 23 KVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 5,71	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 115,25	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C
E9706	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 28 KG PARA CONCRETO COM CAPACIDADE DE 1.230 GPM (IMPRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 29,48	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C

Subtotal até 99,98%	R\$ 2.174.017,71
Outros	R\$ 361,02
Valor total do Orçamento	R\$ 2.174.378,73



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI :	22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04	-
		ORSE	2025/03	111,36% 69,82%
		SICRO NOVO	2025/01	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41% 70,12%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 135.441,80			6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %
			R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11		
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.390,60			50,00 %						
			R\$ 1.695,30								
3	PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.633,42	50,00 %	50,00 %							
			R\$ 25.316,71	R\$ 25.316,71							
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.943,23			100,00 %						
			R\$ 99.943,23								
5	FUNDAÇÕES	R\$ 274.648,22			30,00 %	40,00 %	30,00 %				
			R\$ 82.394,47	R\$ 109.859,29	R\$ 82.394,46						
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 330.194,49				30,00 %	40,00 %	30,00 %			
			R\$ 99.058,35	R\$ 132.077,80	R\$ 99.058,34						
7	COBERTURAS	R\$ 140.831,71						100,00 %			
			R\$ 140.831,71								
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 39.230,90						20,00 %	30,00 %	30,00 %	
			R\$ 7.846,18	R\$ 11.769,27	R\$ 11.769,27						
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 250.840,16									
10	REVESTIMENTO	R\$ 200.698,81									
11	PISOS	R\$ 322.633,34									
12	ESQUADRIAS	R\$ 288.612,06									
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 94.199,58				20,00 %					
			R\$ 18.839,92								
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 74.973,88									
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.870,58				20,00 %					
			R\$ 6.374,12								
16	PINTURA	R\$ 113.420,18									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	MURO DE DIVISA	R\$ 207.172,45									
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.123,81									
		R\$ 2.671.859,22	R\$ 25.316,71	R\$ 25.316,71	R\$ 192.498,11	R\$ 242.596,79	R\$ 222.937,37	R\$ 107.523,45	R\$ 157.143,00	R\$ 20.234,38	R\$ 20.234,38
			R\$ 25.316,71	R\$ 50.633,42	R\$ 243.131,53	R\$ 485.728,32	R\$ 708.665,69	R\$ 816.189,14	R\$ 973.332,14	R\$ 993.566,52	R\$ 1.013.800,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 135.441,80	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %	6,25 %
			R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11	R\$ 8.465,11
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.390,60									50,00 %
											R\$ 1.695,30
3	PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.633,42									
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.943,23									
5	FUNDAÇÕES	R\$ 274.648,22									
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 330.194,49									
7	COBERTURAS	R\$ 140.831,71									
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 39.230,90	20,00 %								
			R\$ 7.846,18								
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 250.840,16	100,00 %								
			R\$ 250.840,16								
10	REVESTIMENTO	R\$ 200.698,81	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				
			R\$ 40.139,76	R\$ 40.139,76	R\$ 40.139,76	R\$ 40.139,76	R\$ 40.139,77				
11	PISOS	R\$ 322.633,34		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %				
				R\$ 80.658,34	R\$ 80.658,34	R\$ 80.658,34	R\$ 80.658,32				



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
12	ESQUADRIAS	R\$ 288.612,06				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
						R\$ 72.153,02	R\$ 72.153,02	R\$ 72.153,02	R\$ 72.153,02		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 94.199,58	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %					
			R\$ 18.839,92	R\$ 18.839,92	R\$ 18.839,92	R\$ 18.839,92					
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 74.973,88								50,00 %	50,00 %
									R\$ 37.486,94	R\$ 37.486,94	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.870,58	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %					
			R\$ 6.374,12	R\$ 6.374,12	R\$ 6.374,12	R\$ 6.374,12					
16	PINTURA	R\$ 113.420,18						25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
								R\$ 28.355,05	R\$ 28.355,05	R\$ 28.355,05	R\$ 28.355,03
17	MURO DE DIVISA	R\$ 207.172,45						25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
								R\$ 51.793,11	R\$ 51.793,11	R\$ 51.793,11	R\$ 51.793,12
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.123,81									100,00 %
											R\$ 13.123,81
R\$ 2.671.859,22			R\$ 332.505,25	R\$ 154.477,25	R\$ 154.477,25	R\$ 226.630,23	R\$ 201.416,22	R\$ 160.766,29	R\$ 160.766,27	R\$ 126.100,21	R\$ 140.919,35
			R\$ 1.346.306,15	R\$ 1.500.783,40	R\$ 1.655.260,65	R\$ 1.881.890,88	R\$ 2.083.307,10	R\$ 2.244.073,39	R\$ 2.404.839,66	R\$ 2.530.939,87	R\$ 2.671.859,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 135.441,80	100,00 %
			R\$ 135.441,80
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.390,60	100,00 %
			R\$ 3.390,60
3	PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.633,42	100,00 %
			R\$ 50.633,42
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.943,23	100,00 %
			R\$ 99.943,23
5	FUNDAÇÕES	R\$ 274.648,22	100,00 %
			R\$ 274.648,22
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 330.194,49	100,00 %
			R\$ 330.194,49



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36% 69,82%
			- -
			114,41% 70,12%
			156,70% 98,72%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
7	COBERTURAS	R\$ 140.831,71	100,00 % R\$ 140.831,71
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 39.230,90	100,00 % R\$ 39.230,90
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 250.840,16	100,00 % R\$ 250.840,16
10	REVESTIMENTO	R\$ 200.698,81	100,00 % R\$ 200.698,81
11	PISOS	R\$ 322.633,34	100,00 % R\$ 322.633,34
12	ESQUADRIAS	R\$ 288.612,06	100,00 % R\$ 288.612,06
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 94.199,58	100,00 % R\$ 94.199,58
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 74.973,88	100,00 % R\$ 74.973,88
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.870,58	100,00 % R\$ 31.870,58
16	PINTURA	R\$ 113.420,18	100,00 % R\$ 113.420,18
17	MURO DE DIVISA	R\$ 207.172,45	100,00 % R\$ 207.172,45
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.123,81	100,00 % R\$ 13.123,81
		R\$ 2.671.859,22	R\$ 2.671.859,22

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	HORA	MES
		EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,36% 69,82%
			- -
			114,41% 70,12%
			156,70% 98,72%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,84%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,54%	6,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,75%	3,67%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,72%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,49%	2,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,32%	5,99%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CAPS AD III - CIDADE UNIVERSITÁRIA	DATA :	BDI : 22,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CAPS AD III NA CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DR.MANOEL VALENTE DE LIMA, LOTEAMENTO GRAND, JARDIM I	EMOP	2025/04
		ORSE	2025/03
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			-
			-
			114,41%
			70,12%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	SEGURO CONTRA RISCO E ACIDENTE DE TRABALHO (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	13º SALÁRIO	10,97%	12,60%
B2	FÉRIAS	0,00%	16,80%
B3	FALTAS ABONADAS LEGALMENTE	0,73%	0,84%
B4	AVISO PRÉVIO	0,00%	1,36%
B5	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,23%	0,22%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,24%	0,24%
B7	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR)	17,50%	0,00%
B8	FERIADOS QUE COINCIDEM COM DIAS ÚTEIS	3,86%	0,00%
B9	DIAS DE CHUVA E OUTRAS DIFICULDADES	1,49%	0,00%
B10	ACIDENTE DE TRABALHO	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%
C	GRUPO C		
C1	DEPÓSITO POR DESPEDIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	4,40%	4,22%
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	14,62%	0,00%
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	13,36%	0,00%
C4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL (LEI 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,22%	12,12%
	TOTAL	14,22%	12,12%
E	GRUPO E		
E1	VALE REFEIÇÃO	22,53%	9,02%
E2	VALE TRANSPORTE	8,96%	1,99%
E3	SEGURO DE VIDA COLETIVO	1,16%	0,46%
E4	EPI'S	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%