

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL							66.458,31
1.1.	PRÓPRIA 9.30.003.106	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO RESIDENTE, ENCARREGADO, ALMOXARIFE E APONTADOR BDI = 20,34 %	MÊS	4,0		14.296,39	57.185,56
1.2.	ORÇAMENTO 1.26.CO00001	TAXAS BDI = 20,34 %	M2	2,0		944,66	1.889,32
1.3.	PRÓPRIA 9.24.007.002	PROGRAMAS DE SEGURANÇA E ASOS - AJUSTAR PARA CADA OBRA BDI = 20,34 %	UN	1,0		4.982,07	4.982,07
1.4.	PRÓPRIA 9.27.005.001	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE BDI = 27,58 %	UN	8,0		50,61	404,88
1.5.	PRÓPRIA 9.27.005.010	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO BDI = 27,58 %	UN	16,0		124,78	1.996,48
2. CANTEIRO DE OBRA							63.586,20
2.1.	SINAPI C98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 BDI = 20,34 %	M2		171,954	120,07	20.646,51
2.2.	SINAPI C99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 BDI = 20,34 %	M		263,22	57,28	15.077,24
2.3.	PRÓPRIA 9.02.002.008	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA BDI = 20,34 %	UN	1,0		2.059,35	2.059,35
2.4.	SINAPI C101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P BDI = 20,34 %	UN	1,0		2.320,26	2.320,26
2.5.	PRÓPRIA 9.02.001.001	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M PARA ESCRITÓRIO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS BDI = 20,34 %	MÊS	8,0		993,69	7.949,52
2.6.	SINAPI C93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 BDI = 20,34 %	M2	20,0		718,94	14.378,80
2.7.	PRÓPRIA 9.02.008.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BDI = 20,34 %	M2	3,0		384,84	1.154,52
3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							11.335,32
3.1.	SINAPI C98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 BDI = 20,34 %	UN	1,0		1.381,69	1.381,69
3.2.	SINAPI C98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 BDI = 20,34 %	UN	1,0		274,97	274,97
3.3.	SINAPI C98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 BDI = 20,34 %	UN	1,0		274,56	274,56
3.4.	PRÓPRIA 9.24.002.015	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) BDI = 20,34 %	M2	810,0		3,61	2.924,10
3.5.	SINAPI C93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 BDI = 20,34 %	TXKM	8.100,0		0,80	6.480,00
4. INFRAESTRUTURA - SAPATAS E VIGAS BALDRAMES							121.554,91
4.1.	SINAPI C96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 BDI = 20,34 %	M3		45,1044	89,83	4.051,72
4.2.	SINAPI C102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 BDI = 20,34 %	M3	2,4		1.101,77	2.644,24
4.3.	SINAPI C96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 BDI = 20,34 %	M2		164,34	204,36	33.584,52
4.4.	SINAPI C96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 BDI = 20,34 %	KG		391,5	24,60	9.630,90
4.5.	SINAPI C96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 BDI = 20,34 %	KG		765,2	22,69	17.362,38
4.6.	SINAPI C102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 BDI = 20,34 %	M3	30,84		1.290,02	39.784,21
4.7.	SINAPI C103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 BDI = 20,34 %	M3	30,84		271,40	8.369,97

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
4.8.	SINAPI C98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 BDI = 20,34 %	M2		106,652	54,30	5.791,20
4.9.	SINAPI C93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 BDI = 20,34 %	M3		10,8	31,09	335,77
5.		SUPERESTRUTURA - PILARES					40.987,12
5.1.	SINAPI C92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 BDI = 20,34 %	M2		84,0	210,69	17.697,96
5.2.	SINAPI C92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 27,58 %	KG		477,4	25,26	12.059,12
5.3.	SINAPI C92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 27,58 %	KG		99,4	26,15	2.599,31
5.4.	SINAPI C102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 BDI = 27,58 %	M3		5,04	1.367,63	6.892,85
5.5.	SINAPI C103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 BDI = 27,58 %	M3		6,04	287,73	1.737,88
6.		SUPERESTRUTURA - VIGAS SUPERIORES					59.899,14
6.1.	SINAPI C92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 BDI = 20,34 %	M2		143,21	161,70	23.157,05
6.2.	SINAPI C92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	KG		671,2	23,82	15.987,98
6.3.	SINAPI C92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	KG		145,5	24,66	3.588,03
6.4.	SINAPI C102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 BDI = 27,58 %	M3		10,37	1.367,63	14.182,32
6.5.	SINAPI C103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 BDI = 27,58 %	M3		10,37	287,73	2.983,76
7.		PISO DE CONCRETO E LAJE DE COBERTURA					151.467,97
7.1.	SINAPI C101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 BDI = 20,34 %	M2		263,22	256,09	67.408,00
7.2.	SINAPI C101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 BDI = 20,34 %	M2		496,19	130,79	64.896,69
7.3.	SINAPI C101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 BDI = 27,58 %	M		18,0	184,27	3.316,86
7.4.	SINAPI C94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 BDI = 27,58 %	M3		153,8189	103,02	15.846,42
8.		ALVENARIAS DE FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					100.774,21
8.1.		ALVENARIAS					89.555,14
8.1.1.	SINAPI C103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 BDI = 20,34 %	M2		427,6	121,36	51.893,53
8.1.2.	SINAPI C87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 BDI = 20,34 %	M2		565,32	66,62	37.661,61
8.2.		REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIRO					11.219,07

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qty	Valor Unit.	Valor Total	(%)
8.2.1.	SINAPI C87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 BDI = 20,34 %	M2		112,63	99,61	11.219,07
9.		ESQUADRIAS					124.250,53
9.1.		<i>JANELAS</i>					<i>89.125,09</i>
9.1.1.	SINAPI C100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 20,34 %	M2		25,5	810,91	20.678,20
9.1.2.	SINAPI C94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 20,34 %	M2		52,02	771,49	40.132,90
9.1.3.	SINAPI C94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 20,34 %	M2		4,04	771,49	3.116,81
9.1.4.	PRÓPRIA 9.11.002.005	BRISE/GRADE DE AÇO EM METALON E CHAPAS DE AÇO BDI = 20,34 %	M2		54,621	305,48	16.685,62
9.1.5.	SINAPI C101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 BDI = 20,34 %	M		34,0	250,34	8.511,56
9.2.		<i>PORTAS</i>					<i>21.501,04</i>
9.2.1.	SINAPI C90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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 BDI = 20,34 %	UN		2,0	1.333,12	2.666,24
9.2.2.	SINAPI C90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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 BDI = 20,34 %	UN		10,0	1.333,12	13.331,20
9.2.3.	SINAPI C90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BDI = 20,34 %	UN		4,0	1.242,91	4.971,64
9.2.4.	SINAPI C91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BDI = 20,34 %	UN		2,0	265,98	531,96
9.3.		<i>BRISE</i>					<i>13.624,40</i>
9.3.1.	PRÓPRIA 9.11.002.005	BRISE/GRADE DE AÇO EM METALON E CHAPAS DE AÇO BDI = 20,34 %	M2		44,6	305,48	13.624,40
10.		PASSARELA					23.990,40
10.1.		<i>PISO</i>					<i>23.990,40</i>
10.1.1.	PRÓPRIA 9.20.025.022	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO NA PASSARELA COM PLACAS PADRÃO UFAC BDI = 20,34 %	M2		112,0	83,41	9.341,92
10.1.2.	SINAPI C101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 BDI = 20,34 %	M2		112,0	130,79	14.648,48
11.		COBERTURA					73.292,45
11.1.		<i>TELHAS</i>					<i>31.152,27</i>
11.1.1.	PRÓPRIA 9.13.009.006	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME 0,43 MM BDI = 20,34 %	M		19,7	53,87	1.061,23
11.1.2.	SINAPI C94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 BDI = 20,34 %	M2		345,16	87,18	30.091,04
11.2.		<i>ESTRUTURA DE COBERTURA</i>					<i>42.140,18</i>
11.2.1.	SINAPI C92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		6,0	2.981,54	17.889,24

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
11.2.2.	SINAPI C92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 BDI = 20,34 %	M2		345,16	70,26	24.250,94
12.		INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS					32.668,60
12.1.		EQUIPAMENTOS E LOUÇAS					16.261,90
12.1.1.	SINAPI C95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	837,56	1.675,12
12.1.2.	SINAPI C100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	292,61	585,22
12.1.3.	SINAPI C100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		4,0	307,33	1.229,32
12.1.4.	SINAPI C95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	59,12	118,24
12.1.5.	SINAPI C95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	116,91	233,82
12.1.6.	PRÓPRIA 9.15.004.001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA BDI = 20,34 %	M2		2,0	830,58	1.661,16
12.1.7.	SINAPI C93441	BANCADA GRANITO 60 X 50 CM, COM CUBA ESCULPIDA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,3	4.632,89	10.655,64
12.1.8.	SINAPI C100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	51,69	103,38
12.2.		ESGOTO					11.070,31
12.2.1.	SINAPI C99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 BDI = 20,34 %	UN		5,0	897,74	4.488,70
12.2.2.	SINAPI C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 BDI = 20,34 %	M3		20,16	76,93	1.550,90
12.2.3.	SINAPI C96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 BDI = 20,34 %	M3		13,44	46,64	626,84
12.2.4.	SINAPI C89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		6,0	83,17	499,02
12.2.5.	SINAPI C89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		6,0	29,41	176,46
12.2.6.	SINAPI C89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		12,0	29,48	353,76
12.2.7.	SINAPI C89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		4,0	50,60	202,40
12.2.8.	SINAPI C89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	M		42,0	63,17	2.653,14
12.2.9.	SINAPI C89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		6,0	23,20	139,20
12.2.10.	SINAPI C89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		5,0	7,13	35,65
12.2.11.	SINAPI C89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		4,0	12,69	50,76

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
12.2.12.	SINAPI C91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		5,0	16,69	83,45
12.2.13.	SINAPI C89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		5,0	7,13	35,65
12.2.14.	SINAPI C89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		4,0	11,78	47,12
12.2.15.	SINAPI C89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	M		6,0	21,21	127,26
12.3.		ÁGUA FRIA					4.165,58
12.3.1.	SINAPI C102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 BDI = 27,58 %	UN		1,0	570,57	570,57
12.3.2.	PROPRIA 9.17.022.161	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM BDI = 20,34 %	M		48,0	11,99	575,52
12.3.3.	SINAPI C89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	M		30,0	24,24	727,20
12.3.4.	PROPRIA 9.17.022.126	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM BDI = 20,34 %	UN		6,0	4,13	24,78
12.3.5.	PROPRIA 9.17.022.076	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	UN		6,0	2,41	14,46
12.3.6.	PROPRIA 9.17.022.040	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	UN		12,0	4,11	49,32
12.3.7.	PROPRIA 9.17.022.002	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	UN		4,0	16,66	66,64
12.3.8.	PROPRIA 9.17.022.008	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	UN		4,0	14,34	57,36
12.3.9.	SINAPI C89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		8,0	15,15	121,20
12.3.10.	SINAPI C89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		8,0	15,53	124,24
12.3.11.	SINAPI C89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		4,0	11,14	44,56
12.3.12.	SINAPI C89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		2,0	24,94	49,88
12.3.13.	SINAPI C89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		5,0	26,76	133,80
12.3.14.	SINAPI C90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 BDI = 20,34 %	UN		5,0	10,63	53,15
12.3.15.	PROPRIA 9.17.011.082	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. BDI = 20,34 %	UN		4,0	59,96	239,84
12.3.16.	PROPRIA 9.17.014.100	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO GALVANIZADO 2" BDI = 20,34 %	UN		2,0	185,32	370,64
12.3.17.	SINAPI C100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 BDI = 20,34 %	UN		3,0	261,18	783,54
12.3.18.	SINAPI C90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 BDI = 27,58 %	M		12,0	13,24	158,88
12.4.		DRENO DO AR CONDICIONADO					1.170,81
12.4.1.	SINAPI C89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	M		54,0	15,49	836,46
12.4.2.	SINAPI C89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BDI = 20,34 %	UN		18,0	9,54	171,72

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO UNIVERSITARIA

Código: 1.37

Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
12.4.3.	SINAPI C103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021 BDI = 27,58 %	UN		9,0	18,07	162,63
13.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				76.137,39	
13.1.		<i>INSTALAÇÕES</i>				<i>48.972,60</i>	
13.1.1.	SINAPI C91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		83,0	26,90	2.232,70
13.1.2.	SINAPI C91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	M		1.400,0	6,71	9.394,00
13.1.3.	SINAPI C91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	M		1.200,0	9,47	11.364,00
13.1.4.	SINAPI C92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 BDI = 20,34 %	M		200,0	35,92	7.184,00
13.1.5.	SINAPI 04/2022 C93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BDI = 20,34 %	UN		16,0	13,51	216,16
13.1.6.	SINAPI 04/2022 C93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BDI = 20,34 %	UN		9,0	16,14	145,26
13.1.7.	SINAPI 04/2022 C93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BDI = 20,34 %	UN		6,0	23,22	139,32
13.1.8.	SINAPI C101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BDI = 20,34 %	UN		4,0	169,92	679,68
13.1.9.	SINAPI C101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BDI = 20,34 %	UN		2,0	789,58	1.579,16
13.1.10.	SINAPI C91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		21,0	29,02	609,42
13.1.11.	SINAPI C91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		2,0	92,91	185,82
13.1.12.	SINAPI C91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		60,0	69,59	4.175,40
13.1.13.	SINAPI C92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		5,0	79,71	398,55
13.1.14.	SINAPI C92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		52,0	68,17	3.544,84
13.1.15.	SINAPI C100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 BDI = 20,34 %	UN		4,0	699,47	2.797,88
13.1.16.	PRÓPRIA 9.16.014.004	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	M		407,0	10,63	4.326,41
13.2.		<i>ILUMINAÇÃO</i>				<i>9.059,69</i>	
13.2.1.	SINAPI C97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 BDI = 20,34 %	UN		11,0	36,75	404,25
13.2.2.	SINAPI C97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 BDI = 20,34 %	UN		8,0	141,13	1.129,04
13.2.3.	PRÓPRIA 9.16.028.003	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 18W- COM LAMPADA BDI = 20,34 %	UN		30,0	250,88	7.526,40
13.3.		<i>ATERRAMENTO</i>				<i>6.863,04</i>	
13.3.1.	SINAPI C96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 BDI = 20,34 %	UN		18,0	115,16	2.072,88

Orçamento Sintético



Nome: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Local: CAMPUS DA UFAC - KM 04, CAMPUS UNIVERSITARIO - DISTRITO INDUSTRIAL
Bases Utilizadas: SINAPI 06/2022
Cliente: FUNDAPE FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO UNIVERSITARIA

Código: 1.37
Data Base: 08/2022

Item	Código	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	(%)
13.3.2.	SINAPI C96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 BDI = 20,34 %	M		48,0	75,12	3.605,76
13.3.3.	SINAPI C98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 BDI = 20,34 %	UN		8,0	60,21	481,68
13.3.4.	PRÓPRIA 9.16.031.007	PROTEÇÃO CORDOALHA COM TUBO PVC RÍGIDO 2", 3M BDI = 20,34 %	UN		8,0	87,84	702,72
13.4.		LÓGICA					11.242,06
13.4.1.	SINAPI C98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 27,58 %	M		610,0	5,24	3.196,40
13.4.2.	SINAPI C98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 27,58 %	UN		46,0	62,13	2.857,98
13.4.3.	SINAPI C98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 27,58 %	UN		1,0	1.540,46	1.540,46
13.4.4.	PRÓPRIA 9.16.014.004	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO BDI = 20,34 %	M		200,0	10,63	2.126,00
13.4.5.	SINAPI C91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 BDI = 20,34 %	UN		46,0	26,90	1.237,40
13.4.6.	SINAPI C100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 BDI = 27,58 %	UN		1,0	283,82	283,82
14.		PINTURA					33.277,59
14.1.	SINAPI C102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 BDI = 20,34 %	M2		178,61	29,29	5.231,48
14.2.	SINAPI C102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 BDI = 20,34 %	M2		56,28	29,66	1.669,26
14.3.	SINAPI C88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 BDI = 20,34 %	M2		449,81	2,98	1.340,43
14.4.	SINAPI C96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 BDI = 20,34 %	M2		449,81	30,24	13.602,25
14.5.	SINAPI C95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 BDI = 20,34 %	M2		449,81	25,42	11.434,17
15.		LIMPEZA FINAL					1.266,08
15.1.	PRÓPRIA 9.24.002.024	LIMPEZA FINAL DA OBRA - SERV. TERCEIRIZADO BDI = 20,34 %	M2		263,22	4,81	1.266,08
Preço Total						980.946,22	

BDIs Utilizados

BDI-1	27,58 %
BDI-2	20,34 %
BDI-3	27,58 %

Encargos Sociais

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
 87,54%(HORA)
 48,09%(MÊS)

Horistas(%)

87,54

Mensalista(%)

48,09

Resumo Custo x Preço

Custo Total	811.901,41
Preço Total	980.946,22
BDI	169.044,81