

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE

DECLARAÇÃO

Na condição de Responsável Técnico, declaro para os devidos fins, que os quantitativos constantes na planilha orçamentária estão compatíveis com o projeto de engenharia da obra acima referenciada e que os custos unitários de insumos e serviços são iguais ou menores que a mediana de seus correspondentes no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), em atendimento aos dispositivos do artigo 112 da Lei nº 12.017 de 12 de agosto de 2009.

O percentual de encargos sociais adotado é de 113,83% (horista) e 69,92% (mensalista), Conforme SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil com desoneração dos encargos mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal.

25 de Novembro de 2022

Jaironnilson E. da Costa
Engenheiro Civil
CREA BA: 50406951-9

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF	ÁREA : 149,98M²	REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE	DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022	ENC. SOCIAIS HORISTA: 113,83%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	REFER.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.S/BDI	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.669,52
1.1	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	551,32	667,59	4.005,54
1.2	COMP 02	SINAPI	LICENÇAS, TAXAS E SEGUROS	UN	1,00	2.200,00	2.663,98	2.663,98
2.0			ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					18.672,72
2.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	58,41	70,73	18.672,72
3.0			PISOS E REVESTIMENTOS					70.201,52
3.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	12,30	48,15	58,30	717,09
3.2	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	12,30	493,08	597,07	7.343,96
3.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	131,94	164,29	198,94	26.248,14
3.4	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	16,74	88,98	107,75	1.803,74
3.5	COMP 47	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	126,73	25,83	31,28	3.964,11
3.6	COMP 25	SINAPI	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUSOS	M2	21,00	1.030,04	1.247,28	26.192,88
3.7	COMP 43	SINAPI	BANCADA EM CONCRETO ARMADO, ESP 5 CM	M2	6,30	204,89	248,10	1.563,03
3.8	COMP 44	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO, E = 15 MM	M2	3,87	100,46	121,65	470,79
3.9	COMP 48	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BASE/APOIO PARA BANCADA EM CHAPA DE MDF BRANCO, E = 18 MM	M2	13,78	113,73	137,72	1.897,78
4.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					19.793,27
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,55	77,66	94,04	427,88
4.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,04	4,51	5,46	103,96
4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,04	42,35	51,28	976,37
4.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,64	13,94	16,88	6.256,40
4.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	370,64	2,68	3,25	1.204,58
4.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,64	15,38	18,62	6.901,32
4.7	COMP 42	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	39,54	81,93	99,21	3.922,76
5.0			FORRO E REVESTIMENTOS					21.217,67
5.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	144,23	75,32	91,20	13.153,78
5.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	144,23	3,09	3,74	539,42
5.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	144,23	25,83	31,28	4.511,51
5.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	144,23	17,25	20,89	3.012,96
6.0			PORTAS E ACESSÓRIOS					11.192,43
6.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	649,32	786,26	2.358,78
6.2	COMP 29	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	4,00	859,10	1.040,28	4.161,12
6.3	COMP 30	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 120X210CM, 2 FOLHAS, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,00	1.306,86	1.582,48	1.582,48
6.4	140219	SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA DIGITAL FR101 SEM FIO-INTELBRAS	UN	1,00	1.471,25	1.781,54	1.781,54
6.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	154,37	186,93	1.308,51

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF	ÁREA : 149,98M²	REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE	DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022	ENC. SOCIAIS HORISTA: 113,83%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	REFER.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.S/BDI	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE CLIMATIZAÇÃO					77.171,44
7.1	COMP 35	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 1/4" E Ø 1/2"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT - 12000 a 18000 Btus	M	85,80	185,21	224,27	19.242,37
7.2	COMP 36	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 3/8" E Ø 5/8"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT - 36000 Btus	M	4,80	241,69	292,66	1.404,77
7.3	COMP 14	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "T", 38 X 38 MM	UN	6,00	11,22	13,59	81,54
7.4	COMP 15	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	3,00	29,35	35,54	106,62
7.5	COMP 16	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	1,00	23,34	28,26	28,26
7.6	COMP 17	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	44,00	15,75	19,07	839,08
7.7	COMP 18	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM	M	14,60	24,59	29,78	434,79
7.8	COMP 19	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM, COM TAMPA	M	122,10	61,79	74,82	9.135,52
7.9	COMP 20	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	52,75	63,87	127,74
7.10	COMP 21	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	13,62	16,49	32,98
7.11	COMP 22	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	11,15	13,50	40,50
7.12	COMP 23	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	2,00	11,15	13,50	27,00
7.13	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,55	53,95	53,95
7.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	38,21	46,27	601,51
7.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	26,66	32,28	193,68
7.16	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	29,02	35,14	140,56
7.17	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	42,78	51,80	1.761,20
7.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,20	30,51	61,02
7.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	39,90	48,31	386,48
7.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	47,62	57,66	403,62
7.21	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	278,10	2,93	3,55	987,26
7.22	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	16,54	20,03	3.885,82
7.23	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,50	23,84	28,87	2.670,48
7.24	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	827,70	4,25	5,15	4.262,66
7.25	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,10	6,60	7,99	2.158,10
7.26	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	760,00	9,24	11,19	8.504,40
7.27	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	39,29	47,58	47,58
7.28	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,05	106,62	106,62
7.29	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	103,65	125,51	125,51
7.30	COMP 37	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	127,45	154,33	154,33
7.31	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	14,07	17,04	289,68
7.32	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,62	17,70	17,70
7.33	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,80	19,13	57,39
7.34	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,80	19,13	19,13
7.35	COMP 24	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	7,00	184,18	223,02	1.561,14
7.36	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,80	8,83	10,69	190,28
7.37	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,20	9,50	11,50	2.417,30
7.38	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40	12,51	15,15	127,26
7.39	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,40	12,78	15,48	145,51
7.40	COMP 38	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,80	23,04	27,90	78,12
7.41	COMP 39	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, CORPO/REFLETOR E ALETAS EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	173,61	210,22	10.931,44
7.42	101879	SINAPI	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	2,00	595,62	721,24	1.442,48

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF	ÁREA : 149,98M²	REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE	DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022	ENC. SOCIAIS HORISTA: 113,83%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	REFER.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.S/BDI	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
7.43	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	411,02	497,70	497,70
7.44	COMP 40	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.148,20	1.390,36	1.390,36
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					7.725,21
8.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,42	21,83	26,43	1.068,30
8.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	25,04	30,32	606,40
8.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	100,68	121,91	853,37
8.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	45,07	54,58	218,32
8.5	COMP 41	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	68,59	83,06	166,12
8.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,69	37,76	45,72	534,47
8.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,37	25,13	30,43	589,43
8.8	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,93	19,37	23,46	209,50
8.9	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	37,20	13,16	15,94	592,97
8.10	COMP 45	SINAPI	DUTO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, COM TUBO PVC RÍGIDO BRANCO P/ESGOTO DN 100 MM	M	39,00	37,76	45,72	1.783,08
8.11	COMP 46	SINAPI	DUTO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, COM TUBO PVC RÍGIDO BRANCO P/ESGOTO DN 150 MM	M	15,00	60,74	73,55	1.103,25
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.032,61
9.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	545,94	661,08	2.644,32
9.2	COMP 32	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, VÁLVULA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO	UN	1,00	482,09	583,76	583,76
9.3	COMP 33	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO	UN	5,00	382,74	463,46	2.317,30
9.4	COMP 34	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN	1,00	1.687,18	2.043,01	2.043,01
9.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	51,57	62,45	62,45
9.6	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	254,87	308,62	154,31
9.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	8,35	10,11	16,98
9.8	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	5,00	232,99	282,13	1.410,65
9.9	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	771,46	934,16	1.868,32
9.10	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	30,78	37,27	223,62
9.11	COMP 49	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	M2	6,00	24,15	29,24	175,44
9.12	COMP 07	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	12,00	28,75	34,81	417,72
9.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,00	2,56	3,10	558,00
9.14	COMP 50	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M2	144,23	3,19	3,86	556,73
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:							R\$ 245.676,39	

Jaironnilson E. da Costa
Engenheiro Civil
CREA BA: 50406951-9

	COMP 17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN			15,75	
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	24,92	4,98	
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	19,31	3,86	
	ORSE_I	4032	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)				UND	1,0000	6,90	6,90	
	REFERENCIA ORSE 8221										

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS NÃO COMPOSTOS PELA TABELA SINAPI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASE

REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE

ÁREA : 149.98M²

DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022

ITENS	INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	COMP 18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM	M			24,59
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,92	9,97
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,31	7,72
	ORSE_I	4220	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	6,90	6,90
REFERENCIA ORSE 4536							
	COMP 19		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM, COM TAMPA	M			61,79
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,92	9,97
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,31	7,72
	ORSE_I	3990	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	15,37	15,37
	ORSE_I	860	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	28,73	28,73
REFERENCIA ORSE 8359							
	COMP 20		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN			52,75
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,92	4,98
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,31	3,86
	ORSE_I	4095	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,0000	43,90	43,90
REFERENCIA ORSE 8221							
	COMP 21		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN			13,62
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,92	3,74
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,31	2,90
	ORSE_I	6612	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,0000	6,99	6,99
REFERENCIA ORSE 8221							
	COMP 22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN			11,15
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,92	4,98
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,31	3,86
	ORSE_I	8500	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,0000	2,30	2,30
REFERENCIA ORSE 8221							
	COMP 23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	UN			11,15
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,92	4,98
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,31	3,86
	ORSE_I	10403	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	UND	1,0000	2,30	2,30
REFERENCIA ORSE 8221							
	COMP 24		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN			184,18
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	24,92	3,30
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	19,31	2,56
	SINAPI_I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PA	UN	2,0000	1,48	2,96
	SINAPI_I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	175,36	175,36
REFERENCIA SINAPI 93663							
	COMP 25		BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUSOS	M2			1.030,04
	SINAPI_C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	24,56	36,70
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	19,80	19,47
	SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5230	55,08	28,81
	SINAPI_I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOB	UN	0,9800	1,04	1,02
	SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	105,12	2,22
	SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	27,14	54,28
	SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2000	739,62	887,54
REFERENCIA SINAPI 86889							
	COMP 26		INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE VIDRO, E = 50 MM, EM PAREDES DRYWALL.	M2			73,90
	SINAPI_C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	29,02	1,97
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	19,80	0,34
	SINAPI_I	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	1,0000	71,59	71,59
REFERENCIA SINAPI 96372							

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS NÃO COMPOSTOS PELA TABELA SINAPI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF

REFERÊNCIA: SINAPI

OUTUBRO 2022

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE
EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE

ÁREA : 149,98M²

DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022

ITENS	INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	COMP 27		PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2			62,53
	SINAPI_C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	25,71	9,00
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,80	2,97
	SINAPI_I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	63,37	4,06
	SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	74,17	23,88
	SINAPI_I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	11,27	0,11
	SINAPI_I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	111,67	22,51

REFERENCIA SINAPI 102494

	COMP 28		PINTURA DE FORRO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2			64,81
	SINAPI_C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,71	10,28
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,80	3,96
	SINAPI_I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	63,37	4,06
	SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	74,17	23,88
	SINAPI_I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	11,27	0,11
	SINAPI_I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	111,67	22,51

REFERENCIA SINAPI 102494

	COMP 29		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN			859,10
	SINAPI_C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,54	9,42
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,80	3,96
	SINAPI_C	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	1,0000	819,34	819,34
	SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,0495	50,94	2,52
	SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,1500	58,74	8,81
	SINAPI_I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,1200	125,41	15,05

REFERENCIA SINAPI 90793

	COMP 30		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 120X210CM, 2 FOLHAS, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN			1.306,86
	SINAPI_C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6380	23,54	85,64
	SINAPI_C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9890	24,66	49,05
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2040	19,80	63,44
	SINAPI_I	184	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	JG	1,0000	126,96	126,96
	SINAPI_I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPACAO	UN	6,0000	11,05	66,30
	SINAPI_I	10553	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	UN	2,0000	154,82	309,64
	SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6000	0,06	2,38
	SINAPI_I	20017	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	M	6,3000	7,45	46,94
	SINAPI_I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315	22,53	0,71
	SINAPI_I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250	20,32	4,57
	SINAPI_I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,4169	43,13	17,98
	SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	2,1978	50,94	111,96
	SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	6,6600	58,74	391,21
	SINAPI_I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,2400	125,41	30,10

REFERENCIA SINAPI 100700/ 72200

	COMP 31		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 150X210CM, 2 FOLHAS, COM VISOR DE VIDRO 30X40CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN			1.604,80
	SINAPI_C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6380	23,54	85,64
	SINAPI_C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9890	24,66	49,05
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2040	19,80	63,44
	ORSE_I	487	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	M	5,7000	45,35	258,50
	SINAPI_I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPACAO	UN	6,0000	11,05	66,30
	SINAPI_I	10555	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	UN	2,0000	170,33	340,66
	SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6000	0,06	2,38
	SINAPI_I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315	22,53	0,71
	SINAPI_I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250	20,32	4,57
	SINAPI_I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,4400	43,13	18,98
	SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	2,9898	50,94	152,30
	SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	9,0600	58,74	532,18
	SINAPI_I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,2400	125,41	30,10

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS NÃO COMPOSTOS PELA TABELA SINAPI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF				REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022			
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE				ÁREA : 149,98M²	DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022		
ITENS	INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
REFERENCIA SINAPI 100700/ 72200							
	COMP 32		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, VÁLVULA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO	UN			482,09
	SINAPI_C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	86,44	86,44
	SINAPI_C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	245,63	245,63
	SINAPI_C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,36	10,36
	SINAPI_C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	139,66	139,66
REFERENCIA SINAPI 86942							
	COMP 33		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO	UN			382,74
	SINAPI_C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,04	19,23
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,80	9,90
	SINAPI_C	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500	3,50	0,18
	ORSE_I	6756	KIT ACIONAMENTO PARA TORNEIRA COM PEDAL MECÂNICO DE INOX, COD.S229 REF. SOLUCENTER (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA) KIT ACIONAMENTO PARA TORNEIRA COM PEDAL MECÂNICO DE TORNEIRA (BICA) EM METAL CROMADO CIAREJADOR PROJETADA P/KIT ACIONADOR DE PEDAL - COD.S112	UND	1,0000	251,25	251,25
	ORSE_I	6757		UND	1,0000	102,18	102,18
REFERENCIA ORSE 7229							
	COMP 34		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN			1.687,18
	SINAPI_C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,04	24,04
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,80	19,80
	SINAPI_C	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0840	3,50	0,29
	ORSE_I	10504	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UND	1,0000	1.643,05	1.643,05
REFERENCIA ORSE 10041							
	COMP 35		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 1/4" E Ø 1/2"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT. 12000 a 18000 Btus	M			185,21
	SINAPI_C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,14	12,57
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,80	9,90
	SINAPI_C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A	M	1,0500	92,62	97,25
	SINAPI_C	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIM	M	1,0500	46,82	49,16
	SINAPI_I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,2400	9,06	2,17
	ORSE_I	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0500	7,79	8,18
	ORSE_I	4676	FITA EM AÇO 1/2" FUSIMEC OU SIMILAR	M	3,0000	1,99	5,97
REFERENCIA ORSE 7289							
	COMP 36		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 3/8" E Ø 5/8"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT. 36000 Btus	M			241,69
	SINAPI_C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,14	12,57
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,80	9,90
	SINAPI_C	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIM	M	1,0500	75,88	79,67
	SINAPI_C	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIM	M	1,0500	117,35	123,22
	SINAPI_I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,2400	9,06	2,17
	ORSE_I	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0500	7,79	8,18
	ORSE_I	4676	FITA EM AÇO 1/2" FUSIMEC OU SIMILAR	M	3,0000	1,99	5,97
REFERENCIA ORSE 7289							
	COMP 37		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			127,45
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	19,31	10,96
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,92	14,15
	SINAPI_I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, P	UN	3,0000	2,27	6,81
	SINAPI_I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000	95,53	95,53
REFERENCIA SINAPI 93673							
	COMP 38		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			23,04
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	19,31	1,79
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	24,92	2,31
	SINAPI_C	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	M	2,0000	3,44	6,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS NÃO COMPOSTOS PELA TABELA SINAPI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF				REFERÊNCIA: SINAPI		OUTUBRO 2022	
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE				ÁREA : 149,98M²		DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022	
ITENS	INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	SINAPI_I	12067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	1,0500	11,49	12,06
REFERENCIA SINAPI 95731							
	COMP 39		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, CORPO/REFLETOR E ALETAS EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			173,61
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	19,31	3,33
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	24,92	10,33
	ORSE_I	13216	LUMINARIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ RELETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS	UND	1,0000	159,95	159,95
REFERENCIA SINAPI 97585							
	COMP 40		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			1.148,20
	SINAPI_C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASS	M3	0,0194	708,66	13,75
	SINAPI_C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	19,31	12,25
	SINAPI_C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	24,92	15,80
	SINAPI_I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANI	UN	1,0000	1.106,40	1.106,40
REFERENCIA SINAPI 101882							
	COMP 41		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN			68,59
	SINAPI_C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,27	4,82
	SINAPI_C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,04	6,01
	SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	57,70	0,85
	SINAPI_I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,41	2,41
	SINAPI_I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	52,38	52,38
	SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (US	UN	0,0200	23,81	0,48
	SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	65,38	1,47
	SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	2,75	0,18
REFERENCIA SINAPI 89707							
	COMP 42		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2			81,93
	SINAPI_C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,56	19,65
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	19,80	8,32
	SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,85	4,13
	SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,99	2,10
	ORSE_I	3965	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL OU SIMILAR	M2	1,0600	45,04	47,74
REFERENCIA SINAPI 87266							
	COMP 43		BANCADA EM CONCRETO ARMADO, ESP 5 CM	M2			204,89
	SINAPI_C	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÉ	CHP	0,0500	13,55	0,68
	SINAPI_C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	24,39	13,90
	SINAPI_C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5381	24,51	13,19
	SINAPI_C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	24,66	14,06
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400	19,80	26,53
	SINAPI_I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0386	131,69	5,08
	SINAPI_I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0250	102,75	2,57
	SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,2783	0,69	9,16
	SINAPI_I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,4400	12,20	54,17
	SINAPI_I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0900	30,50	2,75
	SINAPI_I	5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0,3577	21,44	7,67
	SINAPI_I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2222	5,30	11,78
	SINAPI_I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1111	10,45	11,61
	SINAPI_I	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA D	M2	0,5961	53,27	31,75
REFERENCIA CAERN 1040006							
	COMP 44		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO, E = 15 MM	M2			100,46
	SINAPI_C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,39	24,39
	SINAPI_C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,51	24,51
	SINAPI_I	34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	46,47	46,47
	SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,0198	50,94	1,01
	SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,0600	58,74	3,52
	SINAPI_I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	4,0000	0,14	0,56

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS NÃO COMPOSTOS PELA TABELA SINAPI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF				REFERÊNCIA: SINAPI OUTUBRO 2022			
EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE				ÁREA : 149,98M²	DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022		

ITENS	INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
-------	--------	--------	-------------------	-----	--------	----------	----------

REFERENCIA ORSE 1777

COMP 45		DUTO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, COM TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO DN 100 MM		M			37,76
	SINAPI_C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	M	1,0000	37,76	37,76

REFERENCIA SINAPI 89714

COMP 46		DUTO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, COM TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO DN 150 MM		M			60,74
	SINAPI_C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO	M	1,0000	60,74	60,74

REFERENCIA SINAPI 89849

COMP 47		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.		M			25,83
	SINAPI_C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	24,56	2,09
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	19,80	0,61
	SINAPI_I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1880	118,09	22,20
	SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030	0,85	0,51
	SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840	4,99	0,42

REFERENCIA SINAPI 88650

COMP 48		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BASE/APOIO PARA BANCADA EM CHAPA DE MDF BRANCO, E = 18 MM		M2			113,73
	SINAPI_C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,39	24,39
	SINAPI_C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,51	24,51
	SINAPI_I	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	59,74	59,74
	SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,0198	50,94	1,01
	SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,0600	58,74	3,52
	SINAPI_I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	4,0000	0,14	0,56

REFERENCIA ORSE 1777

COMP 49		PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2		M2			24,15
	SINAPI_C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,80	3,96
	ORSE_I	13651	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 PLACA DE SINALIZACAO,	UND	1,0000	20,19	20,19

REFERENCIA ORSE 12884

COMP 50		LIMPEZA GERAL		M2			#VALOR!
	SINAPI_C	88316			0,1000		#VALOR!
	SINAPI_I	44330			0,0100		#VALOR!
	SINAPI_I	38400			0,0500		#VALOR!

REFERENCIA ORSE 2450

Jaironnilson E. da Costa

Engenheiro Civil

CREA BA: 50406951-9

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF		ÁREA : 149,98M²	
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE		DATA REFERÊNCIA: 17/11/2022	
ITENS	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	V.TOTAL COM B.D.I. (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,71%	6.669,52
2.0	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	7,60%	18.672,72
3.0	PISOS E REVESTIMENTOS	28,57%	70.201,52
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	8,06%	19.793,27
5.0	FORRO E REVESTIMENTOS	8,64%	21.217,67
6.0	PORTAS E ACESSÓRIOS	4,56%	11.192,43
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE CLIMATIZAÇÃO	31,41%	77.171,44
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,14%	7.725,21
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,30%	13.032,61
TOTAL DA PROPOSTA:		100,00%	R\$ 245.676,39

Jaironnilson E. da Costa
Engenheiro Civil
CREA BA: 50406951-9



CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF	
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS NO CAMPUS PETROLINA/PE	
VALOR (R\$/m²)	R\$ 173,62 149,98 m²
PRAZO: 120 DIAS	ENC. SOCIAIS HORISTA: 113,83%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL DO ITEM	% SERV					
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.669,52	2,71%	100%				6.669,52
				6.669,52	-	-	-	
2.0	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	R\$ 18.672,72	7,60%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	14.004,54
				4.668,18	4.668,18	4.668,18	4.668,18	
3.0	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 70.201,52	28,57%			50%	50%	70.201,52
				-	-	35.100,76	35.100,76	
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 19.793,27	8,06%	10%		20%	70%	19.793,27
				1.979,33	-	3.958,65	13.855,29	
5.0	FORRO E REVESTIMENTOS	R\$ 21.217,67	8,64%			100%		21.217,67
				-	-	21.217,67	-	
6.0	PORTAS E ACESSÓRIOS	R\$ 11.192,43	4,56%				100%	11.192,43
				-	-	-	11.192,43	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 77.171,44	31,41%	60%	40%			46.302,86
				46.302,86	30.868,58	-	-	
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.725,21	3,14%		60%	40%		3.090,08
				-	4.635,13	3.090,08	-	
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.032,61	5,30%				100%	13.032,61
				-	-	-	13.032,61	
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		245.676,39	100,00%	59.619,89	40.171,88	68.035,35	77.849,27	245.676,39
DESEMBOLSO ACUMULADO				59.619,89	99.791,77	167.827,12	245.676,39	
% MENSAL				24,27%	16,35%	27,69%	31,69%	100,00%
% MENSAL ACUMULADA				24,27%	40,62%	68,31%	100,00%	

Jaironnilson E. da Costa
Engenheiro Civil
CREA BA: 50406951-9