

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
1.		INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	15,00	M2	R\$ 535,21	R\$ 167,92	R\$ 8.028,15	R\$ 2.518,80	R\$ 10.546,95
1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	14,40	M2	R\$ 490,55	R\$ 113,94	R\$ 7.063,92	R\$ 1.640,74	R\$ 8.704,66
1.4	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	320,00	M2	R\$ 28,17	R\$ 29,84	R\$ 9.014,40	R\$ 9.548,80	R\$ 18.563,20
1.5		PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN.	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00
		Total de INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 39.614,81

2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	1234,50	M2	R\$ 20,28	R\$ 19,14	R\$ 25.035,66	R\$ 23.628,33	R\$ 48.663,99
2.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	5,00	M2	R\$ 277,99	R\$ 42,11	R\$ 1.389,95	R\$ 210,55	R\$ 1.600,50
2.5	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	1200,00	M3	R\$ 15,93	R\$ 6,16	R\$ 19.116,00	R\$ 7.392,00	R\$ 26.508,00
2.6	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	1200,00	M3	R\$ 1,73	R\$ 3,22	R\$ 2.076,00	R\$ 3.864,00	R\$ 5.940,00
		Total de SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 82.712,49

3		ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURAS (MATERIAL E MÃO DE OBRA)							
3.1		ESTRUTURA METÁLICA SALÃO NOBRE	1234,50	M2	R\$ 370,01	R\$ 452,24	R\$ 456.777,35	R\$ 558.290,28	R\$ 1.015.067,63
		Total de ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURAS							R\$ 1.015.067,63

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							
4.1	90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA DIÂMETRO 30CM COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	1752,00	M	R\$ 59,14	R\$ 9,05	R\$ 103.613,28	R\$ 15.855,60	R\$ 119.468,88
4.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	146,00	UN.	R\$ 5,23	R\$ 15,65	R\$ 763,58	R\$ 2.284,90	R\$ 3.048,48
4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	13800,00	KG	R\$ 7,16	R\$ 2,67	R\$ 98.808,00	R\$ 36.846,00	R\$ 135.654,00
4.4	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	940,00	M2	R\$ 39,31	R\$ 19,97	R\$ 36.951,40	R\$ 18.771,80	R\$ 55.723,20
4.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	312,00	M3	R\$ 8,34	R\$ 21,71	R\$ 2.602,08	R\$ 6.773,52	R\$ 9.375,60
4.6	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	312,00	M3	R\$ 312,11	R\$ 22,50	R\$ 97.378,32	R\$ 7.020,00	R\$ 104.398,32
4.7	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1116,75	M2	R\$ 10,64	R\$ 1,23	R\$ 11.882,22	R\$ 1.373,60	R\$ 13.255,82
4.8	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	940,00	M2	R\$ 22,73	R\$ 16,17	R\$ 21.366,20	R\$ 15.199,80	R\$ 36.566,00
4.9	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	360,00	M2	R\$ 5,48	R\$ 5,10	R\$ 1.972,80	R\$ 1.836,00	R\$ 3.808,80
		Total de ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							R\$ 481.299,10

5		PAREDES E DIVISÓRIAS							
5.1		REVESTIMENTO EXTERNO PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (MAT. E MÃO DE OBRA)	280,00	M2	R\$ 270,00	R\$ 180,00	R\$ 75.600,00	R\$ 50.400,00	R\$ 126.000,00
5.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	246,00	M2	R\$ 90,67	R\$ 11,77	R\$ 22.304,82	R\$ 2.895,42	R\$ 25.200,24
5.3	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	1350,00	M2	R\$ 40,65	R\$ 20,86	R\$ 54.877,50	R\$ 28.161,00	R\$ 83.038,50
5.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	30,80	M	R\$ 14,81	R\$ 5,20	R\$ 456,15	R\$ 160,16	R\$ 616,31
5.5	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	28,30	M	R\$ 20,42	R\$ 5,62	R\$ 577,89	R\$ 159,05	R\$ 736,94
5.6	73774	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	23,50	M2	R\$ 135,97	R\$ 195,58	R\$ 3.195,30	R\$ 4.596,13	R\$ 7.791,43

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
5.7	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA	1080,00	M2	R\$ 3,65	R\$ 0,84	R\$ 3.942,00	R\$ 907,20	R\$ 4.849,20
5.8	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1080,00	M2	R\$ 15,15	R\$ 12,53	R\$ 16.362,00	R\$ 13.532,40	R\$ 29.894,40
5.9	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	1005,00	M2	R\$ 3,96	R\$ 1,75	R\$ 3.979,80	R\$ 1.758,75	R\$ 5.738,55
5.10	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	1005,00	M2	R\$ 15,37	R\$ 13,70	R\$ 15.446,85	R\$ 13.768,50	R\$ 29.215,35
5.11	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1500,00	M2	R\$ 6,58	R\$ 6,49	R\$ 9.870,00	R\$ 9.735,00	R\$ 19.605,00
5.12	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - INTERNA	1500,00	M2	R\$ 7,41	R\$ 2,71	R\$ 11.115,00	R\$ 4.065,00	R\$ 15.180,00
5.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EXTERNA	1005,00	M2	R\$ 8,88	R\$ 3,90	R\$ 8.924,40	R\$ 3.919,50	R\$ 12.843,90
5.14	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2505,00	M2	R\$ 1,16	R\$ 0,81	R\$ 2.905,80	R\$ 2.029,05	R\$ 4.934,85
		Total de PAREDES E DIVISÓRIAS							R\$ 365.644,67

6		PISOS							
6.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	1116,75	M2	R\$ 27,22	R\$ 12,19	R\$ 30.397,94	R\$ 13.613,18	R\$ 44.011,12
6.2		PORCELANATO ESMALTADO ACABAMENTO CONCRETO AC 60X120	999,00	M2	R\$ 110,00	R\$ 6,79	R\$ 109.890,00	R\$ 6.783,21	R\$ 116.673,21
6.3	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	999,00	M2	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 3.866,13	R\$ 0,00	R\$ 3.866,13
6.4		PORCELANATO ESMALTADO ACABAMENTO CONCRETO AC 90X90	117,75	M2	R\$ 79,90	R\$ 6,79	R\$ 9.408,23	R\$ 799,52	R\$ 10.207,75
6.5	87257	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	117,75	M2	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 455,69	R\$ 0,00	R\$ 455,69
6.6	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	393,00	KG	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 1.123,98	R\$ 0,00	R\$ 1.123,98

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
6.7	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	578,90	M2	R\$ 50,03	R\$ 7,40	R\$ 28.962,37	R\$ 4.283,86	R\$ 33.246,23
6.8	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	155,25	M2	R\$ 32,60	R\$ 15,00	R\$ 5.061,15	R\$ 2.328,75	R\$ 7.389,90
6.9	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM	265,00	ML	R\$ 34,91	R\$ 2,32	R\$ 9.251,15	R\$ 614,80	R\$ 9.865,95
6.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO	22,50	ML	R\$ 75,64	R\$ 14,84	R\$ 1.701,90	R\$ 333,90	R\$ 2.035,80
6.11	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	125,70	M2	R\$ 20,21	R\$ 2,81	R\$ 2.540,40	R\$ 353,22	R\$ 2.893,62
		Total de PISOS							R\$ 231.769,38

7									
		COBERTURAS (MATERIAL E MÃO DE OBRA)							
7.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	225,00	M2	R\$ 167,84	R\$ 14,05	R\$ 37.764,00	R\$ 3.161,25	R\$ 40.925,25
7.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	108,00	ML	R\$ 36,58	R\$ 7,19	R\$ 3.950,64	R\$ 776,52	R\$ 4.727,16
		Total de COBERTURAS							R\$ 45.652,41

8									
		FORROS							
8.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	980,80	M2	R\$ 57,66	R\$ 10,26	R\$ 56.552,93	R\$ 10.063,01	R\$ 66.615,94
8.2	4051	MASSA CORRIDA PVA EM GESSO ACARTONADO COM LIXAÇÃO - 2 DEMÃOS	980,80	M2	R\$ 2,61	R\$ 9,00	R\$ 2.559,89	R\$ 8.827,20	R\$ 11.387,09
8.3	7355	PINTURA ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO ACARTONADO - 2 DEMÃOS	980,80	M2	R\$ 4,00	R\$ 5,50	R\$ 3.923,20	R\$ 5.394,40	R\$ 9.317,60
8.4		REVESTIMENTO EXTERNO PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (MAT. E MÃO DE OBRA)	170,00	M2	R\$ 270,00	R\$ 180,00	R\$ 45.900,00	R\$ 30.600,00	R\$ 76.500,00
		Total de FORROS							R\$ 163.820,63

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
9		LOUÇAS SANITÁRIAS							
9.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,00	UN.	R\$ 363,30	R\$ 18,33	R\$ 3.269,70	R\$ 164,97	R\$ 3.434,67
9.2	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN.	R\$ 449,14	R\$ 89,31	R\$ 898,28	R\$ 178,62	R\$ 1.076,90
9.3	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA	11,00	UN.	R\$ 225,15	R\$ 95,50	R\$ 2.476,65	R\$ 1.050,50	R\$ 3.527,15
9.4	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	11,00	UN.	R\$ 183,70	R\$ 9,42	R\$ 2.020,70	R\$ 103,62	R\$ 2.124,32
9.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	4,00	UN.	R\$ 44,93	R\$ 2,89	R\$ 179,72	R\$ 11,56	R\$ 191,28
9.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	9,00	UN.	R\$ 46,06	R\$ 2,89	R\$ 414,54	R\$ 26,01	R\$ 440,55
9.7	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11,00	M2	R\$ 302,33	R\$ 25,00	R\$ 3.325,63	R\$ 275,00	R\$ 3.600,63
		Total de LOUÇAS SANITÁRIAS							R\$ 14.395,50

10		ABERTURAS							
10.1	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	10,00	UN.	R\$ 919,97	R\$ 82,82	R\$ 9.199,70	R\$ 828,20	R\$ 10.027,90
10.2	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	12,00	UN.	R\$ 746,19	R\$ 188,10	R\$ 8.954,28	R\$ 2.257,20	R\$ 11.211,48
10.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	8,00	UN.	R\$ 717,16	R\$ 156,75	R\$ 5.737,28	R\$ 1.254,00	R\$ 6.991,28
10.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	51,24	M2	R\$ 8,30	R\$ 8,03	R\$ 425,29	R\$ 411,46	R\$ 836,75
10.6		ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO COM PORTA DUPLA AUTOMÁTICA - 565x600	33,90	M2	R\$ 570,00	R\$ 380,00	R\$ 19.323,00	R\$ 12.882,00	R\$ 32.205,00
10.7		ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO COM PORTA DUPLA AUTOMÁTICA - 835x600	50,10	M2	R\$ 570,00	R\$ 380,00	R\$ 28.557,00	R\$ 19.038,00	R\$ 47.595,00
10.8		PORTA AUTOMÁTICA LINHA TECNOPORT COM SENSOR DE ALTO TRÁFEGO	2,00	UN.	R\$ 17.985,00	R\$ 0,00	R\$ 35.970,00	R\$ 0,00	R\$ 35.970,00
10.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 60X70CM (AxL)	10,08	M2	R\$ 454,16	R\$ 38,52	R\$ 4.577,93	R\$ 388,28	R\$ 4.966,21

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
10.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 - 120X150CM (AxL)	1,80	M2	R\$ 298,57	R\$ 11,70	R\$ 537,43	R\$ 21,06	R\$ 558,49
		Total de ABERTURAS							R\$ 150.362,11

11		PEITORIS E GUARDA CORPOS							
11.1	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	18,00	M	R\$ 86,19	R\$ 14,08	R\$ 1.551,42	R\$ 253,44	R\$ 1.804,86
11.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	26,20	M	R\$ 75,64	R\$ 14,84	R\$ 1.981,77	R\$ 388,81	R\$ 2.370,58
11.3	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	110,00	ML	R\$ 178,00	R\$ 150,12	R\$ 19.580,00	R\$ 16.513,20	R\$ 36.093,20
		Total de PEITORIS E GUARDA CORPOS							R\$ 40.268,64

12		TAMPÓS E BANCADAS							
12.1	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	4,70	M2	R\$ 500,60	R\$ 120,00	R\$ 2.352,82	R\$ 564,00	R\$ 2.916,82
		Total de TAMPÓS E BANCADAS							R\$ 2.916,82

13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO							
13.1	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS	1,00	UN	R\$ 2.802,74	R\$ 1.200,00	R\$ 2.802,74	R\$ 1.200,00	R\$ 4.002,74
13.2	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 1.548,58	R\$ 312,92	R\$ 1.548,58	R\$ 312,92	R\$ 1.861,50
13.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	R\$ 47,95	R\$ 10,60	R\$ 335,65	R\$ 74,20	R\$ 409,85
13.4	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 109,06	R\$ 4,71	R\$ 872,48	R\$ 37,68	R\$ 910,16

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
13.6	89726	JOELHO 45 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	10,00	UN	R\$ 2,94	R\$ 2,80	R\$ 29,40	R\$ 28,00	R\$ 57,40
13.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 5,07	R\$ 3,63	R\$ 15,21	R\$ 10,89	R\$ 26,10
13.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,00	UN	R\$ 9,20	R\$ 5,32	R\$ 46,00	R\$ 26,60	R\$ 72,60
13.9	89746	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	4,00	UN	R\$ 11,19	R\$ 6,97	R\$ 44,76	R\$ 27,88	R\$ 72,64
13.10	89724	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	22,00	UN	R\$ 4,56	R\$ 2,66	R\$ 100,32	R\$ 58,52	R\$ 158,84
13.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	20,00	UN	R\$ 4,66	R\$ 3,64	R\$ 93,20	R\$ 72,80	R\$ 166,00
13.12	89744	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	9,00	UN	R\$ 11,22	R\$ 6,97	R\$ 100,98	R\$ 62,73	R\$ 163,71
13.13	89783	JUNÇÃO 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	3,00	UN	R\$ 5,34	R\$ 3,92	R\$ 16,02	R\$ 11,76	R\$ 27,78
13.14	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 18,29	R\$ 6,97	R\$ 18,29	R\$ 6,97	R\$ 25,26
13.15	3661	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 75X50MM	1,00	UN	R\$ 8,54	R\$ 3,45	R\$ 8,54	R\$ 3,45	R\$ 11,99
13.16	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	UN	R\$ 23,24	R\$ 8,77	R\$ 92,96	R\$ 35,08	R\$ 128,04
13.17	3660	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 100X75MM	7,00	UN	R\$ 15,36	R\$ 12,00	R\$ 107,52	R\$ 84,00	R\$ 191,52
13.18	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	R\$ 4,42	R\$ 2,24	R\$ 30,94	R\$ 15,68	R\$ 46,62
13.19	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	14,00	UN	R\$ 7,34	R\$ 3,63	R\$ 102,76	R\$ 50,82	R\$ 153,58

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
13.20	89778	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	23,00	UN	R\$ 9,15	R\$ 4,74	R\$ 210,45	R\$ 109,02	R\$ 319,47
13.21	20042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE N 75X50MM	1,00	UN	R\$ 4,11	R\$ 4,30	R\$ 4,11	R\$ 4,30	R\$ 8,41
13.22	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 9,83	R\$ 4,74	R\$ 58,98	R\$ 28,44	R\$ 87,42
13.23	11657	TÊ SÉRIE N 75X50MM	8,00	UN	R\$ 9,12	R\$ 5,99	R\$ 72,96	R\$ 47,92	R\$ 120,88
13.24	11655	TÊ SÉRIE N 100X50MM	3,00	UN	R\$ 10,00	R\$ 5,99	R\$ 30,00	R\$ 17,97	R\$ 47,97
13.25	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$ 6,71	R\$ 8,38	R\$ 107,36	R\$ 134,08	R\$ 241,44
13.26	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	46,00	UN	R\$ 11,43	R\$ 10,62	R\$ 525,78	R\$ 488,52	R\$ 1.014,30
13.27	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	UN	R\$ 17,87	R\$ 15,62	R\$ 160,83	R\$ 140,58	R\$ 301,41
13.28	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	85,00	UN	R\$ 22,51	R\$ 20,67	R\$ 1.913,35	R\$ 1.756,95	R\$ 3.670,30
13.29	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	85,00	UN	R\$ 31,63	R\$ 10,32	R\$ 2.688,55	R\$ 877,20	R\$ 3.565,75
13.30	38033	TUBO DE PVC SÉRIE N 200MM	84,00	UN	R\$ 55,24	R\$ 9,50	R\$ 4.640,16	R\$ 798,00	R\$ 5.438,16
13.31	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	58,00	UN	R\$ 52,18	R\$ 5,00	R\$ 3.026,44	R\$ 290,00	R\$ 3.316,44
13.32	33319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE N 50MM	5,00	UN	R\$ 4,50	R\$ 4,30	R\$ 22,50	R\$ 21,50	R\$ 44,00
13.33	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PLUVIAL	9,00	UN	R\$ 156,73	R\$ 71,34	R\$ 1.410,57	R\$ 642,06	R\$ 2.052,63
13.34	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CLOACAL	7,00	UN	R\$ 156,73	R\$ 71,34	R\$ 1.097,11	R\$ 499,38	R\$ 1.596,49
13.35	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 419,40	R\$ 11,06	R\$ 419,40	R\$ 11,06	R\$ 430,46
13.36	90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 - CONEXÃO À GALERIA EXISTENTE	20,00	M	R\$ 113,31	R\$ 4,71	R\$ 2.266,20	R\$ 94,20	R\$ 2.360,40
		Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO							R\$ 33.102,26

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA							
14.1	9868	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM	22,00	UN	R\$ 2,96	R\$ 4,30	R\$ 65,12	R\$ 94,60	R\$ 159,72
14.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	13,00	UN	R\$ 2,86	R\$ 4,22	R\$ 37,18	R\$ 54,86	R\$ 92,04
14.3	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00	UN	R\$ 8,09	R\$ 4,19	R\$ 121,35	R\$ 62,85	R\$ 184,20
14.4	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,00	UN	R\$ 10,26	R\$ 5,60	R\$ 71,82	R\$ 39,20	R\$ 111,02
14.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 4,21	R\$ 5,63	R\$ 16,84	R\$ 22,52	R\$ 39,36
14.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	10,00	UN	R\$ 37,77	R\$ 5,58	R\$ 377,70	R\$ 55,80	R\$ 433,50
14.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	20,00	UN	R\$ 2,50	R\$ 2,82	R\$ 50,00	R\$ 56,40	R\$ 106,40
14.8	9869	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM	23,00	UN	R\$ 6,64	R\$ 4,30	R\$ 152,72	R\$ 98,90	R\$ 251,62
14.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 4,59	R\$ 5,02	R\$ 4,59	R\$ 5,02	R\$ 9,61
14.10	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	UN	R\$ 3,49	R\$ 2,03	R\$ 41,88	R\$ 24,36	R\$ 66,24
14.11	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 7,34	R\$ 6,66	R\$ 22,02	R\$ 19,98	R\$ 42,00
14.12	9874	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40MM	51,00	UN	R\$ 9,67	R\$ 4,30	R\$ 493,17	R\$ 219,30	R\$ 712,47
14.13	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 6,36	R\$ 2,48	R\$ 12,72	R\$ 4,96	R\$ 17,68
14.14	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 11,23	R\$ 3,31	R\$ 89,84	R\$ 26,48	R\$ 116,32
14.15	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 5,84	R\$ 3,32	R\$ 5,84	R\$ 3,32	R\$ 9,16
14.16	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	2,00	UN	R\$ 13,28	R\$ 12,00	R\$ 26,56	R\$ 24,00	R\$ 50,56

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
14.17	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - LIGAÇÃO DO SISTEMA AO RESERVATÓRIO EXISTENTE	166,00	M	R\$ 20,87	R\$ 3,32	R\$ 3.464,42	R\$ 551,12	R\$ 4.015,54
		Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA							R\$ 6.417,44

15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	650,00	M	R\$ 1,81	R\$ 0,91	R\$ 1.176,50	R\$ 591,50	R\$ 1.768,00
15.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	140,00	M	R\$ 3,10	R\$ 1,21	R\$ 434,00	R\$ 169,40	R\$ 603,40
15.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	80,00	M	R\$ 1,21	R\$ 0,72	R\$ 96,80	R\$ 57,60	R\$ 154,40
15.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO/PRETO/BRANCO	680,00	M	R\$ 1,81	R\$ 0,91	R\$ 1.230,80	R\$ 618,80	R\$ 1.849,60
15.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO/PRETO/BRANCO	200,00	M	R\$ 3,10	R\$ 1,21	R\$ 620,00	R\$ 242,00	R\$ 862,00
15.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO/PRETO/BRANCO	50,00	M	R\$ 1,21	R\$ 0,72	R\$ 60,50	R\$ 36,00	R\$ 96,50
15.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	450,00	M	R\$ 1,81	R\$ 0,91	R\$ 814,50	R\$ 409,50	R\$ 1.224,00
15.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	140,00	M	R\$ 3,10	R\$ 1,21	R\$ 434,00	R\$ 169,40	R\$ 603,40
15.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AMARELO RETORNO	35,00	M	R\$ 1,21	R\$ 0,72	R\$ 42,35	R\$ 25,20	R\$ 67,55
15.10	39258	CABO MULTIPOLAR 2,5MM2 (AFUMEX)	40,00	M	R\$ 5,11	R\$ 2,14	R\$ 204,40	R\$ 85,60	R\$ 290,00
15.11	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	M	R\$ 19,33	R\$ 2,19	R\$ 773,20	R\$ 87,60	R\$ 860,80
15.12	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	R\$ 132,54	R\$ 7,97	R\$ 19.881,00	R\$ 1.195,50	R\$ 21.076,50
15.13	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	110,00	M	R\$ 3,78	R\$ 4,40	R\$ 415,80	R\$ 484,00	R\$ 899,80
15.14	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	170,00	M	R\$ 6,14	R\$ 4,98	R\$ 1.043,80	R\$ 846,60	R\$ 1.890,40

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
15.15	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00	M	R\$ 8,41	R\$ 5,71	R\$ 672,80	R\$ 456,80	R\$ 1.129,60
15.16		ELETROCALHA 100X100 PERFURADA - ELÉTRICO	160,00	M	R\$ 19,66	R\$ 22,80	R\$ 3.145,60	R\$ 3.648,00	R\$ 6.793,60
15.17		ELETROCALHA 100X100 PERFURADA - COMUNICAÇÃO	160,00	M	R\$ 19,66	R\$ 22,80	R\$ 3.145,60	R\$ 3.648,00	R\$ 6.793,60
15.18	90462	PERFILADO 38X38MM PERFURADO	150,00	M	R\$ 2,11	R\$ 0,26	R\$ 316,50	R\$ 39,00	R\$ 355,50
15.19	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	2,00	UN	R\$ 942,00	R\$ 106,36	R\$ 1.884,00	R\$ 212,72	R\$ 2.096,72
15.20	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	2,00	UN	R\$ 1.107,31	R\$ 182,34	R\$ 2.214,62	R\$ 364,68	R\$ 2.579,30
15.21	38077	INTERRUPTORES SIMPLES + TOMADA 2P+T - 10A + CAIXA 4X2"	2,00	UN	R\$ 14,48	R\$ 12,25	R\$ 28,96	R\$ 24,50	R\$ 53,46
15.22	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	UN	R\$ 15,52	R\$ 11,59	R\$ 465,60	R\$ 347,70	R\$ 813,30
15.23	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	UN	R\$ 17,60	R\$ 11,58	R\$ 228,80	R\$ 150,54	R\$ 379,34
15.24	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	1,00	UN	R\$ 32,00	R\$ 15,00	R\$ 32,00	R\$ 15,00	R\$ 47,00
15.25	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	R\$ 30,77	R\$ 13,02	R\$ 30,77	R\$ 13,02	R\$ 43,79
15.26	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	12,00	UN	R\$ 21,38	R\$ 6,26	R\$ 256,56	R\$ 75,12	R\$ 331,68
15.27	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	14,00	UN	R\$ 36,06	R\$ 6,25	R\$ 504,84	R\$ 87,50	R\$ 592,34
15.28	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	17,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 4,36	R\$ 97,58	R\$ 74,12	R\$ 171,70
15.29	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	9,00	UN	R\$ 28,32	R\$ 36,60	R\$ 254,88	R\$ 329,40	R\$ 584,28
15.30	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	26,00	UN	R\$ 6,57	R\$ 8,75	R\$ 170,82	R\$ 227,50	R\$ 398,32
15.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	R\$ 13,74	R\$ 9,05	R\$ 137,40	R\$ 90,50	R\$ 227,90
15.32	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 16A	10,00	UN	R\$ 10,54	R\$ 2,22	R\$ 105,40	R\$ 22,20	R\$ 127,60
15.33	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 16A	12,00	UN	R\$ 10,54	R\$ 2,22	R\$ 126,48	R\$ 26,64	R\$ 153,12
15.34	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 20A	1,00	UN	R\$ 70,49	R\$ 12,14	R\$ 70,49	R\$ 12,14	R\$ 82,63

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
15.35	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 40A	5,00	UN	R\$ 70,49	R\$ 12,14	R\$ 352,45	R\$ 60,70	R\$ 413,15
15.36	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 97,55	R\$ 12,14	R\$ 195,10	R\$ 24,28	R\$ 219,38
15.37	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 295,93	R\$ 12,14	R\$ 591,86	R\$ 24,28	R\$ 616,14
15.38	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 1.072,38	R\$ 12,14	R\$ 1.072,38	R\$ 12,14	R\$ 1.084,52
15.39	39456	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 4X40A	2,00	UN	R\$ 133,65	R\$ 44,70	R\$ 267,30	R\$ 89,40	R\$ 356,70
15.40		DPS 1 PÓLOS - CLASSE II - 3F+N-TNS-40KA	8,00	UN	R\$ 54,14	R\$ 44,70	R\$ 433,12	R\$ 357,60	R\$ 790,72
15.41	410	ABRACADEIRA PLAST. 150 mm - T30R	300,00	PÇ	R\$ 0,11	R\$ 0,10	R\$ 33,00	R\$ 30,00	R\$ 63,00
15.42		EMENDA U P/ ELETROC. 100x50 mm	150,00	PÇ	R\$ 3,72	R\$ 3,98	R\$ 558,00	R\$ 597,00	R\$ 1.155,00
15.43	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	1000,00	PÇ	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
15.44	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1000,00	PÇ	R\$ 0,14	R\$ 0,15	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 290,00
15.45		LIGAÇÃO DO QUADRO PRINCIPAL AO QUADRO EXISTENTE	1,00	VB	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00	R\$ 2.800,00
		Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 63.989,74

16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS							
16.1		PENDENTE MEIA ESFERA DIÂMETRO 80cm ALTURA 40cm. 4 LÂMPADAS DE E-27 - BRANCO	26,00	PÇ	R\$ 319,22	R\$ 63,85	R\$ 8.299,72	R\$ 1.660,10	R\$ 9.959,82
16.2		PLACA LED EMBUTIDA 40x40 - BRANCO	16,00	PÇ	R\$ 160,04	R\$ 63,80	R\$ 2.560,64	R\$ 1.020,80	R\$ 3.581,44
16.3		EMBUTIDO RECUADO PAR20 LED - BRANCO	21,00	PÇ	R\$ 43,56	R\$ 63,80	R\$ 914,76	R\$ 1.339,80	R\$ 2.254,56
16.4		MÓDULO EMBUTIDO LED 35W - PRETO	119,00	PÇ	R\$ 286,74	R\$ 63,80	R\$ 34.122,06	R\$ 7.592,20	R\$ 41.714,26
		Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS							R\$ 57.510,08

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
17		PPCI							
17.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	UN	R\$ 163,39	R\$ 14,47	R\$ 1.143,73	R\$ 101,29	R\$ 1.245,02
17.2		ILUMINACAO DE BALIZAMENTO SAIDA	13,00	PÇ	R\$ 120,00	R\$ 0,00	R\$ 1.560,00	R\$ 0,00	R\$ 1.560,00
17.3		ILUMINACAO DE EMERGENCIA 30 LEDS	2,00	PÇ	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 120,00	R\$ 0,00	R\$ 120,00
17.4		ILUMINACAO EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS (55W)	7,00	PÇ	R\$ 260,00	R\$ 0,00	R\$ 1.820,00	R\$ 0,00	R\$ 1.820,00
17.5		SINALIZADOR FOTOLUM LOTACAO MAXIMA FOT. 30X40CM	1,00	PÇ	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00
17.6		SINALIZADOR FOTOLUM APERTE E EMPURRE IPT - 12X24CM	6,00	PÇ	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 90,00	R\$ 0,00	R\$ 90,00
17.7		SINALIZADOR FOTOLUM BONECO SAIDA PARA DIREITA IPT - 12X24CM	1,00	PÇ	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00
17.8		SINALIZADOR FOTOLUM EXTINTOR PO ABC IPT - 15X20CM	7,00	PÇ	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 105,00	R\$ 0,00	R\$ 105,00
17.9		SINALIZADOR FOTOLUM SAIDA IPT -12X24CM	1,00	PÇ	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00
17.10		SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO	1,00	VB	R\$ 5.925,00	R\$ 0,00	R\$ 5.925,00	R\$ 0,00	R\$ 5.925,00
17.11		SISTEMA DE REDE DE COMBATE A INCENDIO - HIDRANTE	1,00	VB	R\$ 25.878,00	R\$ 0,00	R\$ 25.878,00	R\$ 0,00	R\$ 25.878,00
		Total de PPCI							R\$ 36.833,02

18		CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR							
18.1	38561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	21,00	UN.	R\$ 10.620,14	R\$ 2.000,00	R\$ 223.022,94	R\$ 42.000,00	R\$ 265.022,94
18.2	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	3,00	UN.	R\$ 1.952,80	R\$ 1.350,00	R\$ 5.858,40	R\$ 4.050,00	R\$ 9.908,40
18.3	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	UN.	R\$ 1.744,02	R\$ 1.350,00	R\$ 1.744,02	R\$ 1.350,00	R\$ 3.094,02
18.4		SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	1,00	UN.	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00
		Total de COBERTURAS							R\$ 428.025,36

ORÇAMENTO RECEPTIVO FENAC

OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO	OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.	

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
19		CORTINA METÁLICA DE PROTEÇÃO							
19.1		CORTINA METÁLICA DE ENROLAR AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO	1,00	UN.	R\$ 31.646,22	R\$ 0,00	R\$ 31.646,22	R\$ 0,00	R\$ 31.646,22
		Total de COBERTURAS							R\$ 31.646,22

TOTAL GERAL

R\$ 2.212.475,48

R\$ 1.078.572,83

R\$ 3.291.048,31

TOTAL GERAL com BDI 25% (exceto ponto 3.1 e 18.4)

R\$ 3.822.543,48

Novo Hamburgo, 20 outubro de 2019

* TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SEGUIR IMPRETERIVELMENTE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.
* EM CASO DE DÚVIDAS E/OU ALTERAÇÕES CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO.

Arq. Rafael Spindler da Silva - CAU RS- A-34464-8