

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.

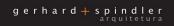


OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC Endereço: R		RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

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\$ 669,01	R\$ 209,90	R\$ 10.035,15	R\$ 3.148,50	R\$ 13.183,65
1.3		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	14,40	M2	R\$ 613,18	R\$ 142,43	R\$ 8.829,79	R\$ 2.050,99	R\$ 10.880,78
1.4		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\$ 35,21	R\$ 37,30	R\$ 11.267,20	R\$ 11.936,00	R\$ 23.203,20
1.5		PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN.	R\$ 2.250,00	R\$ 0,00	R\$ 2.250,00	R\$ 0,00	R\$ 2.250,00
		Total de INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 49.517,63

2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	1234,50	M2	R\$ 25,35	R\$ 23,92	R\$ 31.294,58	R\$ 29.529,24	R\$ 60.823,82
2.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	5,00	M2	R\$ 284,99	R\$ 52,63	R\$ 1.424,95	R\$ 263,15	R\$ 1.688,10
2.5	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 $\rm M^3$ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	1200,00	М3	R\$ 19,91	R\$ 7,70	R\$ 23.892,00	R\$ 9.240,00	R\$ 33.132,00
2.6	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	1200,00	M3	R\$ 2,16	R\$ 4,02	R\$ 2.592,00	R\$ 4.824,00	R\$ 7.416,00
		Total de SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 103.059,92

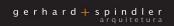
3	ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURAS (MATERIAL E MÃO DE OBRA)							
3.1	ESTRUTURA METÁLICA SALÃO NOBRE	1234,50	M2	R\$ 370,01	R\$ 452,24	R\$ 456.777,35	R\$ 558.290,28	R\$ 1.015.067,63
	Total de ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURAS							R\$ 1.015.067,63



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.				

	Código								
ITEM	Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							
4.1		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA DIÂMETRO 30CM COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	1752,00	М	R\$ 73,93	R\$ 11,31	R\$ 129.525,36	R\$ 19.815,12	R\$ 149.340,48
4.2		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	146,00	UN.	R\$ 6,53	R\$ 19,56	R\$ 953,38	R\$ 2.855,76	R\$ 3.809,14
4.3	92///	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	13800,00	KG	R\$ 8,95	R\$ 3,33	R\$ 123.510,00	R\$ 45.954,00	R\$ 169.464,00
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\$ 49,13	R\$ 24,96	R\$ 46.182,20	R\$ 23.462,40	R\$ 69.644,60
4.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	312,00	M3	R\$ 10,42	R\$ 27,14	R\$ 3.251,04	R\$ 8.467,68	R\$ 11.718,72
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\$ 390,14	R\$ 28,12	R\$ 121.723,68	R\$ 8.773,44	R\$ 130.497,12
4.7	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1116,75	M2	R\$ 13,30	R\$ 1,54	R\$ 14.852,78	R\$ 1.719,80	R\$ 16.572,58
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\$ 28,41	R\$ 20,21	R\$ 26.705,40	R\$ 18.997,40	R\$ 45.702,80
4.9	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	360,00	M2	R\$ 6,85	R\$ 6,37	R\$ 2.466,00	R\$ 2.293,20	R\$ 4.759,20
		Total de ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							R\$ 601.508,64

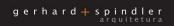
5		PAREDES E DIVISÓRIAS							
5.1		REVESTIMENTO EXTERNO PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (MAT. E MÃO DE OBRA)	280,00	M2	R\$ 337,50	R\$ 225,00	R\$ 94.500,00	R\$ 63.000,00	R\$ 157.500,00
5.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	246,00	M2	R\$ 113,33	R\$ 14,71	R\$ 27.879,18	R\$ 3.618,66	R\$ 31.497,84
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\$ 50,81	R\$ 26,07	R\$ 68.593,50	R\$ 35.194,50	R\$ 103.788,00
5.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	30,80	М	R\$ 18,51	R\$ 6,50	R\$ 570,11	R\$ 200,20	R\$ 770,31
5.5	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	28,30	М	R\$ 25,53	R\$ 7,02	R\$ 722,50	R\$ 198,67	R\$ 921,17
5.6		DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	23,50	M2	R\$ 169,96	R\$ 244,47	R\$ 3.994,06	R\$ 5.745,05	R\$ 9.739,11



OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC Endereço: R		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		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\$ 4,56	R\$ 1,05	R\$ 4.924,80	R\$ 1.134,00	R\$ 6.058,80
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\$ 18,94	R\$ 15,66	R\$ 20.455,20	R\$ 16.912,80	R\$ 37.368,00
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\$ 4,95	R\$ 2,18	R\$ 4.974,75	R\$ 2.190,90	R\$ 7.165,65
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\$ 19,21	R\$ 17,13	R\$ 19.306,05	R\$ 17.215,65	R\$ 36.521,70
5.11	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1500,00	M2	R\$ 8,23	R\$ 8,11	R\$ 12.345,00	R\$ 12.165,00	R\$ 24.510,00
5.12	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - INTERNA	1500,00	M2	R\$ 9,26	R\$ 3,38	R\$ 13.890,00	R\$ 5.070,00	R\$ 18.960,00
5.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EXTERNA	1005,00	M2	R\$ 11,10	R\$ 4,87	R\$ 11.155,50	R\$ 4.894,35	R\$ 16.049,85
5.14	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2505,00	M2	R\$ 1,45	R\$ 1,01	R\$ 3.632,25	R\$ 2.530,05	R\$ 6.162,30
		Total de PAREDES E DIVISÓRIAS							R\$ 457.012,73

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\$ 34,02	R\$ 15,24	R\$ 37.991,84	R\$ 17.019,27	R\$ 55.011,11
6.2		PORCELANATO ESMALTADO ACABAMENTO CONCRETO AC 60X120	999,00	M2	R\$ 137,50	R\$ 8,49	R\$ 137.362,50	R\$ 8.481,51	R\$ 145.844,01
6.3	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	999,00	M2	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 4.835,16	R\$ 0,00	R\$ 4.835,16
6.4		PORCELANATO ESMALTADO ACABAMENTO CONCRETO AC 90X90	117,75	M2	R\$ 99,87	R\$ 8,49	R\$ 11.759,69	R\$ 999,70	R\$ 12.759,39
6.5	87257	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	117,75	M2	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 569,91	R\$ 0,00	R\$ 569,91
6.6	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	393,00	KG	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 1.403,01	R\$ 0,00	R\$ 1.403,01

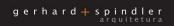


OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC Endereço: R		RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS	•	
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

	Código								
ITEM	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\$ 62,54	R\$ 9,25	R\$ 36.204,41	R\$ 5.354,83	R\$ 41.559,24
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\$ 40,75	R\$ 18,75	R\$ 6.326,44	R\$ 2.910,94	R\$ 9.237,38
6.9	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM	265,00	ML	R\$ 43,64	R\$ 2,90	R\$ 11.564,60	R\$ 768,50	R\$ 12.333,10
6.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO	22,50	ML	R\$ 94,55	R\$ 18,55	R\$ 2.127,38	R\$ 417,38	R\$ 2.544,76
6.11	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	125,70	M2	R\$ 25,26	R\$ 3,51	R\$ 3.175,18	R\$ 441,21	R\$ 3.616,39
		Total de PISOS							R\$ 289.713,46

7		COBERTURAS (MATERIAL E MÃO DE OBRA)							
7.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	225,00	M2	R\$ 209,80	R\$ 17,56	R\$ 47.205,00	R\$ 3.951,00	R\$ 51.156,00
7.2		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	108,00	ML	R\$ 8,23	R\$ 8,99	R\$ 888,84	R\$ 970,92	R\$ 1.859,76
		Total de COBERTURAS							R\$ 53.015,76

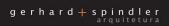
8		FORROS							
8.1	1 46114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	980,80	M2	R\$ 72,07	R\$ 12,82	R\$ 70.686,26	R\$ 12.573,86	R\$ 83.260,12
8.2	4051	MASSA CORRIDA PVA EM GESSO ACARTONADO COM LIXAÇÃO - 2 DEMÃOS	980,80	M2	R\$ 3,26	R\$ 11,25	R\$ 3.197,41	R\$ 11.034,00	R\$ 14.231,41
8.3	7355	PINTURA ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO ACARTONADO - 2 DEMÃOS	980,80	M2	R\$ 5,00	R\$ 6,87	R\$ 4.904,00	R\$ 6.738,10	R\$ 11.642,10
8.4		REVESTIMENTO EXTERNO PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (MAT. E MÃO DE OBRA)	170,00	M2	R\$ 337,50	R\$ 225,00	R\$ 57.375,00	R\$ 38.250,00	R\$ 95.625,00
		Total de FORROS							R\$ 204.758,63



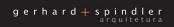
OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

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\$ 454,12	R\$ 22,91	R\$ 4.087,08	R\$ 206,19	R\$ 4.293,27
9.2		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\$ 561,43	R\$ 111,64	R\$ 1.122,86	R\$ 223,28	R\$ 1.346,14
9.3	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA	11,00	UN.	R\$ 281,44	R\$ 119,37	R\$ 3.095,84	R\$ 1.313,07	R\$ 4.408,91
9.4	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	11,00	UN.	R\$ 229,62	R\$ 11,77	R\$ 2.525,82	R\$ 129,47	R\$ 2.655,29
9.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	4,00	UN.	R\$ 56,16	R\$ 3,61	R\$ 224,64	R\$ 14,44	R\$ 239,08
9.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	9,00	UN.	R\$ 57,57	R\$ 3,61	R\$ 518,13	R\$ 32,49	R\$ 550,62
9.7	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11,00	M2	R\$ 377,91	R\$ 31,25	R\$ 4.157,01	R\$ 343,75	R\$ 4.500,76
		Total de LOUÇAS SANITÁRIAS							R\$ 17.994,07

10		ABERTURAS							
10.1	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	10,00	UN.	R\$ 1.149,96	R\$ 103,53	R\$ 11.499,60	R\$ 1.035,30	R\$ 12.534,90
10.2		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\$ 932,74	R\$ 235,12	R\$ 11.192,88	R\$ 2.821,44	R\$ 14.014,32
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\$ 896,45	R\$ 195,94	R\$ 7.171,60	R\$ 1.567,52	R\$ 8.739,12
10.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	51,24	M2	R\$ 10,37	R\$ 10,04	R\$ 531,36	R\$ 514,45	R\$ 1.045,81
10.6		ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO COM PORTA DUPLA AUTOMÁTICA - 565x600	33,90	M2	R\$ 712,50	R\$ 475,00	R\$ 24.153,75	R\$ 16.102,50	R\$ 40.256,25
10.7		ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO COM PORTA DUPLA AUTOMÁTICA - 835x600	50,10	M2	R\$ 712,50	R\$ 475,00	R\$ 35.696,25	R\$ 23.797,50	R\$ 59.493,75
10.8		PORTA AUTOMÁTICA LINHA TECNOPORT COM SENSOR DE ALTO TRÁFEGO	2,00	UN.	R\$ 22.481,25	R\$ 0,00	R\$ 44.962,50	R\$ 0,00	R\$ 44.962,50
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\$ 567,70	R\$ 48,15	R\$ 5.722,42	R\$ 485,35	R\$ 6.207,77

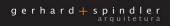


OBRA		PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505					
			Cidade:	NOVO HAMBURGO	)				
		ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS							
		DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO EN	CONTRADOS NO SIN	NAPI FORAM ORÇADOS D	RETAMENTE EM FORNE	CEDORES LOCAIS.	
TEM	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\$ 373,21	R\$ 14,63	R\$ 671,78	R\$ 26,33	R\$ 698,11
		Total de ABERTURAS							R\$ 187.952,53
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	М	R\$ 107,74	R\$ 17,60	R\$ 1.939,32	R\$ 316,80	R\$ 2.256,12
11.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	26,20	М	R\$ 94,55	R\$ 18,55	R\$ 2.477,21	R\$ 486,01	R\$ 2.963,22
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\$ 222,50	R\$ 187,65	R\$ 24.475,00	R\$ 20.641,50	R\$ 45.116,50
		Total de PEITORIS E GUARDA CORPOS							R\$ 50.335,84
12		TAMPOS 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\$ 625,75	R\$ 150,00	R\$ 2.941,03	R\$ 705,00	R\$ 3.646,03
		Total de TAMPOS E BANCADAS							R\$ 3.646,03
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO							
13.1	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS	1,00	UN	R\$ 3.503,43	R\$ 1.500,00	R\$ 3.503,43	R\$ 1.500,00	R\$ 5.003,43
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\$ 1.935,72	R\$ 391,15	R\$ 1.935,72	R\$ 391,15	R\$ 2.326,87
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\$ 59,94	R\$ 13,25	R\$ 419,58	R\$ 92,75	R\$ 512,33
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\$ 136,32	R\$ 5,89	R\$ 1.090,56	R\$ 47,12	R\$ 1.137,68



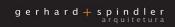
OBRA	PAVILHÃO RECEPTIVO FENAC	Endereço:	RUA ARAXÁ, 505
		Cidade:	NOVO HAMBURGO
	ESTÃO SENDO CONSIDERADOS 25% DE BDI E 112,66% DE ENCARGOS SOCIAIS		
	DADOS SINAPI: AGO/2019 NÃO DESONERADO		OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FORAM ORÇADOS DIRETAMENTE EM FORNECEDORES LOCAIS.

ITEM	Código Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
13.6		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\$ 3,67	R\$ 3,50	R\$ 36,70	R\$ 35,00	R\$ 71,70
13.7		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\$ 6,34	R\$ 4,54	R\$ 19,02	R\$ 13,62	R\$ 32,64
13.8		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\$ 11,50	R\$ 6,65	R\$ 57,50	R\$ 33,25	R\$ 90,75
13.9		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\$ 13,99	R\$ 8,71	R\$ 55,96	R\$ 34,84	R\$ 90,80
13.10		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\$ 5,70	R\$ 3,32	R\$ 125,40	R\$ 73,04	R\$ 198,44
13.11		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\$ 5,83	R\$ 4,55	R\$ 116,60	R\$ 91,00	R\$ 207,60
13.12		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\$ 14,02	R\$ 8,71	R\$ 126,18	R\$ 78,39	R\$ 204,57
13.13		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\$ 6,68	R\$ 4,90	R\$ 20,04	R\$ 14,70	R\$ 34,74
13.14		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\$ 22,86	R\$ 8,71	R\$ 22,86	R\$ 8,71	R\$ 31,57
13.15	3661	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 75X50MM	1,00	UN	R\$ 10,68	R\$ 4,31	R\$ 10,68	R\$ 4,31	R\$ 14,99
13.16		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\$ 29,05	R\$ 10,96	R\$ 116,20	R\$ 43,84	R\$ 160,04
13.17	3660	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 100X75MM	7,00	UN	R\$ 19,20	R\$ 15,00	R\$ 134,40	R\$ 105,00	R\$ 239,40
13.18		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\$ 5,53	R\$ 2,80	R\$ 38,71	R\$ 19,60	R\$ 58,31
13.19		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\$ 9,18	R\$ 4,54	R\$ 128,52	R\$ 63,56	R\$ 192,08



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		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\$ 11,44	R\$ 5,92	R\$ 263,12	R\$ 136,16	R\$ 399,28
13.21	20042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE N 75X50MM	1,00	UN	R\$ 5,14	R\$ 5,37	R\$ 5,14	R\$ 5,37	R\$ 10,51
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\$ 12,29	R\$ 5,93	R\$ 73,74	R\$ 35,58	R\$ 109,32
13.23	11657	TÊ SÉRIE N 75X50MM	8,00	UN	R\$ 11,40	R\$ 7,49	R\$ 91,20	R\$ 59,92	R\$ 151,12
13.24	11655	TÊ SÉRIE N 100X50MM	3,00	UN	R\$ 12,50	R\$ 7,49	R\$ 37,50	R\$ 22,47	R\$ 59,97
13.25		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\$ 8,39	R\$ 10,47	R\$ 134,24	R\$ 167,52	R\$ 301,76
13.26		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\$ 14,29	R\$ 13,27	R\$ 657,34	R\$ 610,42	R\$ 1.267,76
13.27		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\$ 22,34	R\$ 19,52	R\$ 201,06	R\$ 175,68	R\$ 376,74
13.28		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\$ 28,14	R\$ 25,84	R\$ 2.391,90	R\$ 2.196,40	R\$ 4.588,30
13.29		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\$ 39,54	R\$ 12,90	R\$ 3.360,90	R\$ 1.096,50	R\$ 4.457,40
13.30	38033	TUBO DE PVC SÉRIE N 200MM	84,00	UN	R\$ 69,05	R\$ 11,87	R\$ 5.800,20	R\$ 997,08	R\$ 6.797,28
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\$ 65,23	R\$ 6,25	R\$ 3.783,34	R\$ 362,50	R\$ 4.145,84
13.32	33319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE N 50MM	5,00	UN	R\$ 5,62	R\$ 5,38	R\$ 28,10	R\$ 26,90	R\$ 55,00
13.33		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PLUVIAL	9,00	UN	R\$ 195,91	R\$ 89,18	R\$ 1.763,19	R\$ 802,62	R\$ 2.565,81
13.34		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CLOACAL	7,00	UN	R\$ 195,91	R\$ 89,17	R\$ 1.371,37	R\$ 624,19	R\$ 1.995,56
13.35		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 524,25	R\$ 13,82	R\$ 524,25	R\$ 13,82	R\$ 538,07
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	М	R\$ 141,64	R\$ 5,88	R\$ 2.832,80	R\$ 117,60	R\$ 2.950,40
		Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO							R\$ 41.378,06



Código

#### 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	Sinapi	DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
				<u> </u>					
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA							
14.1	9868	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM	22,00	UN	R\$ 3,70	R\$ 5,38	R\$ 81,40	R\$ 118,36	R\$ 199,76
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\$ 3,57	R\$ 5,28	R\$ 46,41	R\$ 68,64	R\$ 115,05
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\$ 10,11	R\$ 5,24	R\$ 151,65	R\$ 78,60	R\$ 230,25
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\$ 12,82	R\$ 7,00	R\$ 89,74	R\$ 49,00	R\$ 138,74
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\$ 5,26	R\$ 7,04	R\$ 21,04	R\$ 28,16	R\$ 49,20
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\$ 47,21	R\$ 6,98	R\$ 472,10	R\$ 69,80	R\$ 541,90
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\$ 3,12	R\$ 3,53	R\$ 62,40	R\$ 70,60	R\$ 133,00
14.8	9869	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM	23,00	UN	R\$ 8,30	R\$ 5,37	R\$ 190,90	R\$ 123,51	R\$ 314,41
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\$ 5,74	R\$ 6,27	R\$ 5,74	R\$ 6,27	R\$ 12,01
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\$ 4,36	R\$ 2,54	R\$ 52,32	R\$ 30,48	R\$ 82,80
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\$ 9,17	R\$ 8,32	R\$ 27,51	R\$ 24,96	R\$ 52,47
14.12	9874	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40MM	51,00	UN	R\$ 12,09	R\$ 5,37	R\$ 616,59	R\$ 273,87	R\$ 890,46
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\$ 7,95	R\$ 3,10	R\$ 15,90	R\$ 6,20	R\$ 22,10
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\$ 14,04	R\$ 4,14	R\$ 112,32	R\$ 33,12	R\$ 145,44
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\$ 7,30	R\$ 4,15	R\$ 7,30	R\$ 4,15	R\$ 11,45
14.16	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	2,00	UN	R\$ 16,60	R\$ 15,00	R\$ 33,20	R\$ 30,00	R\$ 63,20



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.

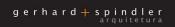
1754	Código	PERCEIO ÃO	044	11-	Madadal	Mar de Ohm	Total Material	T-4-IME- d- Ob	T-4-1
ITEM		DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
14.17	04707	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - LIGAÇÃO DO SISTEMA AO RESERVATÓRIO EXISTENTE	166,00	М	R\$ 26,09	R\$ 4,15	R\$ 4.330,94	R\$ 688,90	R\$ 5.019,84
		Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA							R\$ 8.022,08

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\$ 2,26	R\$ 1,14	R\$ 1.469,00	R\$ 741,00	R\$ 2.210,00
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	М	R\$ 3,87	R\$ 1,51	R\$ 541,80	R\$ 211,40	R\$ 753,20
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	М	R\$ 1,51	R\$ 0,90	R\$ 120,80	R\$ 72,00	R\$ 192,80
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	М	R\$ 2,26	R\$ 1,14	R\$ 1.536,80	R\$ 775,20	R\$ 2.312,00
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	М	R\$ 3,87	R\$ 1,51	R\$ 774,00	R\$ 302,00	R\$ 1.076,00
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	М	R\$ 1,51	R\$ 0,90	R\$ 75,50	R\$ 45,00	R\$ 120,50
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	М	R\$ 2,26	R\$ 1,14	R\$ 1.017,00	R\$ 513,00	R\$ 1.530,00
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	М	R\$ 3,87	R\$ 1,51	R\$ 541,80	R\$ 211,40	R\$ 753,20
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	М	R\$ 1,51	R\$ 0,90	R\$ 52,85	R\$ 31,50	R\$ 84,35
15.10	39258	CABO MULTIPOLAR 2,5MM2 (AFUMEX)	40,00	М	R\$ 6,39	R\$ 2,67	R\$ 255,60	R\$ 106,80	R\$ 362,40
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	М	R\$ 24,16	R\$ 2,74	R\$ 966,40	R\$ 109,60	R\$ 1.076,00
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	М	R\$ 165,67	R\$ 9,96	R\$ 24.850,50	R\$ 1.494,00	R\$ 26.344,50
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	М	R\$ 4,73	R\$ 5,50	R\$ 520,30	R\$ 605,00	R\$ 1.125,30
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	М	R\$ 7,67	R\$ 6,23	R\$ 1.303,90	R\$ 1.059,10	R\$ 2.363,00



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.

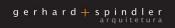
	Código	DECODIÇÃO.	044	II.	Material	Mão do Obro	Total Material	Total Mão do Obro	Tatal
15.15	Sinapi 91860	DESCRIÇÃO  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	<b>Qtd.</b> 80,00	Un M	Material R\$ 10,51	Mão-de-Obra R\$ 7,14	Total Material R\$ 840,80	Total Mão-de-Obra R\$ 571,20	<b>Total</b> R\$ 1.412,00
15.16		ELETROCALHA 100X100 PERFURADA - ELÉTRICO	160,00	М	R\$ 24,58	R\$ 28,50	R\$ 3.932,80	R\$ 4.560,00	R\$ 8.492,80
15.17		ELETROCALHA 100X100 PERFURADA - COMUNICAÇÃO	160,00	М	R\$ 24,58	R\$ 28,50	R\$ 3.932,80	R\$ 4.560,00	R\$ 8.492,80
15.18	90462	PERFILADO 38X38MM PERFURADO	150,00	М	R\$ 2,64	R\$ 0,32	R\$ 396,00	R\$ 48,00	R\$ 444,00
15.19		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\$ 1.177,50	R\$ 132,95	R\$ 2.355,00	R\$ 265,90	R\$ 2.620,90
15.20		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\$ 1.384,13	R\$ 227,92	R\$ 2.768,26	R\$ 455,84	R\$ 3.224,10
15.21	38077	INTERRUPTORES SIMPLES + TOMADA 2P+T - 10A + CAIXA 4X2"	2,00	UN	R\$ 18,10	R\$ 15,31	R\$ 36,20	R\$ 30,62	R\$ 66,82
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\$ 19,40	R\$ 14,49	R\$ 582,00	R\$ 434,70	R\$ 1.016,70
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\$ 22,00	R\$ 14,47	R\$ 286,00	R\$ 188,11	R\$ 474,11
15.24	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	1,00	UN	R\$ 40,00	R\$ 18,75	R\$ 40,00	R\$ 18,75	R\$ 58,75
15.25	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	R\$ 38,46	R\$ 16,27	R\$ 38,46	R\$ 16,27	R\$ 54,73
15.26	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	12,00	UN	R\$ 26,73	R\$ 7,83	R\$ 320,76	R\$ 93,96	R\$ 414,72
15.27	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	14,00	UN	R\$ 45,08	R\$ 7,81	R\$ 631,12	R\$ 109,34	R\$ 740,46
15.28	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	17,00	UN	R\$ 7,18	R\$ 5,45	R\$ 122,06	R\$ 92,65	R\$ 214,71
15.29	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	9,00	UN	R\$ 35,40	R\$ 45,75	R\$ 318,60	R\$ 411,75	R\$ 730,35
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\$ 8,21	R\$ 10,94	R\$ 213,46	R\$ 284,44	R\$ 497,90
15.31		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	R\$ 17,24	R\$ 11,31	R\$ 172,40	R\$ 113,10	R\$ 285,50
15.32	74120/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETÍCO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 16A	10,00	UN	R\$ 13,18	R\$ 2,78	R\$ 131,80	R\$ 27,80	R\$ 159,60
15.33	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 16A	12,00	UN	R\$ 13,18	R\$ 2,78	R\$ 158,16	R\$ 33,36	R\$ 191,52
15.34	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 20A	1,00	UN	R\$ 88,11	R\$ 15,18	R\$ 88,11	R\$ 15,18	R\$ 103,29



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.

	Código	DECODIO A O	0.1					T	
ITEM		DESCRIÇÃO	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total
15.35		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 40A	5,00	UN	R\$ 88,11	R\$ 15,18	R\$ 440,55	R\$ 75,90	R\$ 516,45
15.36		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 121,94	R\$ 15,18	R\$ 243,88	R\$ 30,36	R\$ 274,24
15.37		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 369,91	R\$ 15,18	R\$ 739,82	R\$ 30,36	R\$ 770,18
15.38	7/1130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 1.340,48	R\$ 15,18	R\$ 1.340,48	R\$ 15,18	R\$ 1.355,66
15.39	39456	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 4X40A	2,00	UN	R\$ 167,06	R\$ 55,88	R\$ 334,12	R\$ 111,76	R\$ 445,88
15.40		DPS 1 PÓLOS - CLASSE II - 3F+N-TNS-40KA	8,00	UN	R\$ 67,67	R\$ 55,88	R\$ 541,36	R\$ 447,04	R\$ 988,40
15.41	410	ABRAÇADEIRA PLAST. 150 mm - T30R	300,00	PÇ	R\$ 0,14	R\$ 0,12	R\$ 42,00	R\$ 36,00	R\$ 78,00
15.42		EMENDA U P/ ELETROC. 100x 50 mm	150,00	PÇ	R\$ 4,65	R\$ 4,98	R\$ 697,50	R\$ 747,00	R\$ 1.444,50
15.43	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	1000,00	PÇ	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00
15.44	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1000,00	PÇ	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 360,00
15.45		LIGAÇÃO DO QUADRO PRINCIPAL AO QUADRO EXISTENTE	1,00	VB	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00	R\$ 3.500,00
		Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 79.972,32

16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS							
16.1	PENDENTE MEIA ESFERA DIÂMETRO 80cm ALTURA 40cm. 4 LÂMPADAS DE E-27 - BRANCO	26,00	PÇ	R\$ 399,02	R\$ 79,81	R\$ 10.374,52	R\$ 2.075,06	R\$ 12.449,58
16.2	PLACA LED EMBUTIDA 40x40 - BRANCO	16,00	PÇ	R\$ 200,18	R\$ 79,75	R\$ 3.202,88	R\$ 1.276,00	R\$ 4.478,88
16.3	EMBUTIDO RECUADO PAR20 LED - BRANCO	21,00	PÇ	R\$ 54,45	R\$ 79,75	R\$ 1.143,45	R\$ 1.674,75	R\$ 2.818,20
16.4	MÓDULO EMBUTIDO LED 35W - PRETO	119,00	PÇ	R\$ 358,43	R\$ 79,75	R\$ 42.653,17	R\$ 9.490,25	R\$ 52.143,42
	Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS							R\$ 71.890,08



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
		L		<u> </u>					
17		PPCI							<del> </del>
17.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	UN	R\$ 204,24	R\$ 18,09	R\$ 1.429,68	R\$ 126,63	R\$ 1.556,31
17.2		ILUMINACAO DE BALIZAMENTO SAIDA	13,00	PÇ	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 1.950,00	R\$ 0,00	R\$ 1.950,00
17.3		ILUMINACAO DE EMERGENCIA 30 LEDS	2,00	PÇ	R\$ 75,00	R\$ 0,00	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 150,00
17.4		ILUMINACAO EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS (55W)	7,00	PÇ	R\$ 325,00	R\$ 0,00	R\$ 2.275,00	R\$ 0,00	R\$ 2.275,00
17.5		SINALIZADOR FOTOLUM LOTACAO MAXIMA FOT. 30X40CM	1,00	PÇ	R\$ 75,00	R\$ 0,00	R\$ 75,00	R\$ 0,00	R\$ 75,00
17.6		SINALIZADOR FOTOLUM APERTE E EMPURRE IPT - 12X24CM	6,00	PÇ	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 112,50	R\$ 0,00	R\$ 112,50
17.7		SINALIZADOR FOTOLUM BONECO SAIDA PARA DIREITA IPT - 12X24CM	1,00	PÇ	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 18,75
17.8		SINALIZADOR FOTOLUM EXTINTOR PO ABC IPT - 15X20CM	7,00	PÇ	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 131,25	R\$ 0,00	R\$ 131,25
17.9		SINALIZADOR FOTOLUM SAIDA IPT -12X24CM	1,00	PÇ	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 18,75
17.10		SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO	1,00	VB	R\$ 7.406,25	R\$ 0,00	R\$ 7.406,25	R\$ 0,00	R\$ 7.406,25
17.11		SISTEMA DE REDE DE COMBATE A INCENDIO - HIDRANTE	1,00	VB	R\$ 32.347,50	R\$ 0,00	R\$ 32.347,50	R\$ 0,00	R\$ 32.347,50
		Total de PPCI							R\$ 46.041,31

18	CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR							
18.1	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\$ 13.275,17	R\$ 2.500,00	R\$ 278.778,57	R\$ 52.500,00	R\$ 331.278,57
18.2	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\$ 2.441,00	R\$ 1.687,50	R\$ 7.323,00	R\$ 5.062,50	R\$ 12.385,50
18.3	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\$ 2.180,02	R\$ 1.687,50	R\$ 2.180,02	R\$ 1.687,50	R\$ 3.867,52
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\$ 497.531,59

# gerhard + spindler arquitetura

#### **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\$ 39.557,78	R\$ 0,00	R\$ 39.557,78	R\$ 0,00	R\$ 39.557,78
		Total de COBERTURAS							R\$ 39.557,78

**TOTAL GERAL** R\$ 2.609.512,20 R\$ 1.208.463,89 R\$ 3.817.976,09

Novo Hamburgo, 10 novembro de 2019

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

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