

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS										
ORÇAMENTO DISCRIMINADO										
OBRA:		REFORMA POSTO DE SAÚDE						SINAPI		
LOCAL:		Avenida Presidente Vargas, 1119, Centro, Planalto/RS.				BDI	28,82%	Data: 11/11/2022	03/2022	
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO				Unid.	Quant.	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO C/ BDI	Pr. Total R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				m²	4,00	225,00	289,85	R\$ 1.159,40
Sub-total									R\$ 1.159,40	
2 PAREDES										
97622	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				m²	9,76	40,00	51,53	R\$ 502,93
103330	2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				m²	58,00	55,00	70,85	R\$ 4.109,30
96358	2.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P				m²	373,29	115,00	148,14	R\$ 55.299,18
Sub-total									R\$ 59.911,41	
3 PAVIMENTAÇÃO										
97633	3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				m²	342,75	12,90	16,62	R\$ 5.696,51
87249	3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014				m²	342,75	49,00	63,12	R\$ 21.634,38
38181	3.3	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA				m²	15,67	210,00	270,52	R\$ 4.239,05
Sub-total									R\$ 31.569,93	
4 REVESTIMENTO										
87878	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				m²	225,00	3,20	4,12	R\$ 927,00
87779	4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014				m²	225,00	45,00	57,97	R\$ 13.043,25
87273	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				m²	60,00	55,00	70,85	R\$ 4.251,00
97634	4.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				m²	48,00	8,00	10,31	R\$ 494,88
Sub-total									R\$ 18.716,13	
5 ESQUADRIAS										
90789	5.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Unid.	2,00	825,00	1.062,77	R\$ 2.125,54
90790	5.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Unid.	1,00	850,00	1.094,97	R\$ 1.094,97
90793	5.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Unid.	16,00	1.000,00	1.288,20	R\$ 20.611,20
91306	5.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Unid.	19,00	120,00	154,58	R\$ 2.937,02
94570	5.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				m²	22,08	336,00	432,84	R\$ 9.557,11
94573	5.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				m²	7,80	400,00	515,28	R\$ 4.019,18
94569	5.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				m²	0,80	650,00	837,33	R\$ 669,86
97645	5.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				m²	55,00	18,50	23,83	R\$ 1.310,65

HF CONSTRUÇÕES LTDA
42.825.347/0001-13

Fones. 54 99660 3037 - 54 99647 2177
 Carazinho- RS - CEP 99500-000

97644	5.9	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00	7,03	9,06	R\$ 36,24
4826	5.10	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	m	29,30	80,00	103,06	R\$ 3.019,66
4922	5.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,15	400,00	515,28	R\$ 1.623,13
Sub-total							R\$ 47.004,57
6 PINTURA							
88485	6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.134,00	2,23	2,87	R\$ 3.254,58
88489	6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.134,00	16,90	21,77	R\$ 24.687,18
88497	6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	738,28	15,80	20,35	R\$ 15.024,00
Sub-total							R\$ 42.965,76
7 COBERTURA							
composição 01	7.1	REMOÇÃO DE FORRO PVC	m²	253,46	3,00	3,86	R\$ 978,36
36225	7.2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	m²	253,46	35,00	45,09	R\$ 11.428,51
36250	7.3	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	223,00	5,00	6,44	R\$ 1.436,12
cotação		REMOÇÃO DE TELHAS DE POLICARBONATO E INSTALAÇÃO DE TELHAS DE NOVAS DE POLICARBONATO 10MM	m²	49,01	240,00	309,17	R\$ 15.152,42
Sub-total							R\$ 28.995,41
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
93671	8.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	15,00	65,00	83,73	R\$ 1.255,95
101883	8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	600,00	772,92	R\$ 772,92
93141	8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	31,00	135,00	173,91	R\$ 5.391,21
93142	8.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	20,00	160,00	206,11	R\$ 4.122,20
93143	8.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	11,00	149,00	191,94	R\$ 2.111,34
93138	8.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	13,00	132,00	170,04	R\$ 2.210,52
93139	8.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	10,00	165,00	212,55	R\$ 2.125,50
39390	8.8	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNID	33,00	38,00	48,95	R\$ 1.615,35
Sub-total							R\$ 19.604,99
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
11795	9.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	8,00	450,00	579,69	R\$ 4.637,52
86901	9.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00	115,74	149,10	R\$ 1.491,00
86888	9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	354,44	456,59	R\$ 456,59
95472	9.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	558,08	716,34	R\$ 1.432,68
86915	9.5	TORNEIRA CROMADA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00	145,00	186,79	R\$ 1.867,90
100866	9.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	354,89	457,17	R\$ 914,34
100868	9.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	396,70	511,03	R\$ 1.022,06
100874	9.8	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	354,89	457,17	R\$ 1.828,68
97663	9.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	4,00	8,85	11,40	R\$ 45,60
89957	9.10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	unid	8,00	116,00	149,43	R\$ 1.195,44

HF CONSTRUÇÕES LTDA

42.825.347/0001-13

Fones.54 99660 3037 - 54 99647 2177

Carazinho- RS - CEP 99500-000

6005	9.11	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		8,00	87,00	112,07	R\$ 896,56
89712	9.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	23,90	30,79	R\$ 2.771,10
89714	9.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	49,00	63,12	R\$ 3.787,20
89578	9.14	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	65,00	47,80	61,58	R\$ 4.002,70
97976	9.15	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID	3,00	550,00	708,51	R\$ 2.125,53
89710	9.16	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	3,00	14,16	18,24	R\$ 54,72
Sub-total							R\$ 28.529,62
TOTAL DA EXECUÇÃO DA OBRA							R\$ 278.457,22

CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022

CICERO CENTENARO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA RS226177

Assinado de forma digital por CICERO CENTENARO BORGES:02214135022
Data: 2022.11.06 22:40:44 -0300
ID: c=BR, o=IC-Brasil, ou=projetos, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARCESTV, ou=PROJ-CPY AL, ou=CICERO CENTENARO BORGES:02214135022
Eadoc: 2022.11.06.22:40:44 -0300

Planalto/RS, 11 de novembro de 2022.


HF CONSTRUÇÕES LTDA
PROPRIETÁRIO

HF CONSTRUÇÕES LTDA

42.825.347/0001-13

Fones. 54 99660 3037 - 54 99647 2177

Carazinho- RS - CEP 99500-000