

ORÇAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESF 01

Proprietário: Prefeitura Municipal de Independência

CNPJ: 87.612.826/0001-90

Endereço da Obra: Rua Josino Farias, nº 1442. Centro. Independência/RS

BDI
20,06%

SINAPI 10/2024
NÃO DESON.



Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1.	DEMOLIÇÕES						2673,37	3209,66
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,25	60,56	72,71	15,37	18,45
SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,12	113,85	136,69	13,15	15,79
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	32,99	24,24	29,10	799,68	960,09
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	5,81	10,12	12,15	58,75	70,53
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,67	16,41	54,68	65,65
SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	1,70	2,04	11,90	14,29
SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	9,96	11,96	19,92	23,92
SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8,48	3,26	3,91	27,64	33,19
SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,99	213,12	255,87	210,82	253,11
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	61,76	3,77	4,53	232,84	279,54
SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	178,24	4,82	5,79	859,12	1031,46
COMPOSIÇÃO 01	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO		M	8,30	10,12	12,15	84,00	100,85
COMPOSIÇÃO 02	REMOÇÃO DE PILARES E COBERTURA METÁLICA		M²	22,15	12,89	15,48	285,51	342,79

2.	PAREDES						292,28	350,93
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,16	121,26	145,58	140,66	168,88
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	2,62	4,72	5,67	12,37	14,85
SINAPI	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	M²	1,46	37,00	44,42	54,02	64,86
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	1,16	73,48	88,22	85,24	102,34
3.	ACESSÓRIOS						11450,32	13747,24
SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,56	378,86	631,12	757,72
SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	330,13	396,35	1320,52	1585,42
SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	292,74	351,46	1170,96	1405,85
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	400,02	480,26	800,04	960,53
COMPOSIÇÃO 03		PORTA PAPEL TOALHA	UN	2,00	58,26	69,95	116,52	139,89
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	56,41	67,73	112,82	135,45
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	91,45	109,79	182,90	219,59
SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	766,41	920,15	1532,82	1840,30
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	41,53	49,86	83,06	99,72
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,35	16,03	26,70	32,06

SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	117,86	141,50	353,58	424,51
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	11,77	14,13	23,54	28,26
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	299,15	359,16	598,30	718,32
SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	351,82	422,40	351,82	422,40
COMPOSIÇÃO 04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE-MACA EM MADEIRA 2,5X25CM, PINTADO COM VERNIZ POLIURETANO 3 DEMÃOS	M	30,40	86,59	103,96	2632,34	3160,38
COTAÇÃO		ASSENTO PARA PESSOA OBESA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,47M E MÁXIMA DE 0,51M, LARGURA MÍNIMA DE 0,75M E ALTURA MÍNIMA DE 0,41M E MÁXIMA DE 0,45M, DEVENDO SUPORTAR UMA CARGA DE 250KG	UN	2,00	700,00	840,42	1400,00	1680,84
COMPOSIÇÃO 05		DEMARCAÇÃO DE PISO PARA VAGAS DE ACESSIBILIDADE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M	8,00	14,16	17,00	113,28	136,00
4.	ESQUADRIAS						7446,65	8940,45
SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.264,66	1518,35	2529,32	3036,70
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	177,87	213,55	355,74	427,10
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	6,72	21,48	25,79	144,35	173,30
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	140,51	168,70	126,46	151,83
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M²	8,53	399,18	479,26	3403,41	4086,13
COMPOSIÇÃO 06		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	887,38	1065,39	887,38	1065,39

5.	RAMPAS						7114,56	8541,74
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	0,89	142,67	171,29	126,83	152,28
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	3,56	4,72	5,67	16,78	20,15
COMPOSIÇÃO 07		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M²	3,56	100,65	120,84	357,91	429,71
SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	10,01	570,25	684,64	5708,20	6853,27
SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 PS	M	9,44	95,85	115,08	904,82	1086,33
6.	CALÇADAS EXTERNAS						15489,87	18597,14
COMPOSIÇÃO 07		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M²	26,97	100,65	120,84	2714,53	3259,07
COMPOSIÇÃO 08		PISO EM LAJOTA DE CONCRETO 50X50CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO	M²	111,78	114,29	137,22	12775,34	15338,07
7.	PASSEIO PÚBLICO						6257,66	7512,96
COMPOSIÇÃO 08		PISO EM LAJOTA DE CONCRETO 50X50CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO	M²	52,48	114,29	137,22	5997,94	7201,13
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	0,32	811,64	974,45	259,72	311,83
8.	SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL						5218,42	6265,24
SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M²	7,00	146,28	175,62	1023,96	1229,37
COMPOSIÇÃO 09		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO	M	28,25	98,06	117,73	2770,20	3325,90
COMPOSIÇÃO 10		PLACA DE SINALIZACAO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL	UN	2,00	259,65	311,74	519,30	623,47

COMPOSIÇÃO 05		DEMARCAÇÃO DE PISO PARA VAGAS DE ACESSIBILIDADE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M	63,91	14,16	17,00	904,97	1086,50
9.	PLACAS DE IDENTIDADE VISUAL						2272,00	2727,77
COMPOSIÇÃO 11		PLACA DE IDENTIDADE VISUAL EXTERNA COM 3X1,5M	UN	1,00	1856,82	2229,30	1856,82	2229,30
COMPOSIÇÃO 12		PLACA DE IDENTIDADE VISUAL INTERNA COM 1,50X0,75M	UN	1,00	415,18	498,47	415,18	498,47
10.	COBERTURA						20149,11	24191,03
COMPOSIÇÃO 13		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO UTILIZANDO AS TELHAS REMOVIDAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	61,76	32,86	39,45	2029,43	2436,54
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,83	191,73	230,19	8786,99	10549,66
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	132,41	58,61	70,37	7760,55	9317,32
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,20	33,16	39,81	1167,23	1401,38
SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	36,81	44,19	404,91	486,13
11.	RECUPERAÇÃO DE TRINCAS E RACHADURAS						57832,27	69433,41
COMPOSIÇÃO 14		LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDE	M²	805,80	17,37	20,85	13996,75	16804,49
COMPOSIÇÃO 15		RECUPERAÇÃO DE TRINCAS E RACHADURAS POR METRO QUADRADO DE PAREDE	M²	805,80	25,15	30,20	20265,87	24331,20
SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	805,80	29,25	35,12	23569,65	28297,72
12.	PINTURA						24547,83	29472,14
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	479,08	13,83	16,60	6625,68	7954,79
COMPOSIÇÃO 14		LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDE	M²	479,08	17,37	20,85	8321,62	9990,94
COMPOSIÇÃO 14		LIXAMENTO E LIMPEZA DE TETO	M²	179,17	17,37	20,85	3112,18	3736,49
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023	M²	179,17	16,20	19,45	2902,55	3484,81

SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	164,26	21,83	26,21	3585,80	4305,11
Total sem BDI					R\$ 160.744,33			
Total do BDI					R\$ 32.245,38			
Total					R\$ 192.989,71			

Independência, novembro de 2024.



Luana Emanuelle Butzke
Engenheira Civil
CREA RS236340

Prefeitura Municipal de Independência - RS
CNPJ: 87.612.826/0001-90
