

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
		REFORMA	REFORMA	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL	ENTRE RIOS DO SUL	CENTRO	REFORMA	
DATA BASE	DESON: LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2
dez-22	Sim Porto Alegre / RS	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA	28,35%	
			BDI 3	BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA									
1.			REFORMA DA SALA DE EMERGÊNCIA						213.389,09
1.1.			DEMOLIÇÕES e REMOÇÕES						25.329,26
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	2,68	49,52	BDI 1	63,56	170,34
1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA,	M3	2,48	55,66	BDI 1	71,44	177,17
1.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,60	7,94	BDI 1	10,19	67,25
1.2.			EXECUÇÃO DE PAREDES EXTERNAS						1.422,90
1.2.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	6,00	75,61	BDI 1	97,05	582,30
1.2.0.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	12,00	7,37	BDI 1	9,46	113,52
1.2.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	12,00	47,21	BDI 1	60,59	727,08
1.3.			EXECUÇÃO DE PAREDE INTERNAS						2.290,03
1.3.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	M2	17,10	104,34	BDI 1	133,92	2.290,03
1.4.			PISO						1.068,46
1.4.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	0,89	126,77	BDI 1	162,71	144,81
1.4.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	2,00	16,03	BDI 1	20,57	41,14
1.4.0.3.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	11,50	59,79	BDI 1	76,74	882,51
1.5.			TETO						2.802,70
1.5.0.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	51,08	4,29	BDI 1	5,51	281,45

1.5.0.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	51,08	36,42	BDI 1	46,75	2.387,99
1.5.0.3.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	35,92	2,89	BDI 1	3,71	133,26
1.6.			COLOCAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA DA EMERGÊNCIA					-	4.835,38
1.6.0.1.	sinapi	102185	PORTA DE ABRIR (2X75 CM), COM MOLLA HIDRÁULICA, 10 MM TEMPERADO INCOLOR, COM	UN	1,00	3.618,45	BDI 1	4.644,28	4.644,28
1.6.0.2.	sinapi	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,55	96,06	BDI 1	123,29	191,10
1.7.			PINTURA INTERNA					-	5.303,38
1.7.1.			TETO					-	3.202,20
1.7.1.1.	sinapi	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,08	28,54	BDI 1	36,63	1.871,06
1.7.1.2.	sinapi	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	51,08	2,92	BDI 1	3,75	191,55
1.7.1.3.	sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	51,08	17,38	BDI 1	22,31	1.139,59
1.7.2.			PAREDES DE GESSO					-	1.555,42
1.7.2.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,20	17,28	BDI 1	22,18	758,56
1.7.2.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,20	2,53	BDI 1	3,25	111,15
1.7.2.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	34,20	15,62	BDI 1	20,05	685,71
1.7.3.			PAREDE DE ALVENARIA REBOCADA					-	545,76
1.7.3.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00	17,28	BDI 1	22,18	266,16
1.7.3.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,00	2,53	BDI 1	3,25	39,00
1.7.3.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	12,00	15,62	BDI 1	20,05	240,60
1.8.			SUBSTITUIÇÃO DO FORRO DO ACESSO DA EMERGÊNCIA E ELÉTRICA					-	7.191,65
1.8.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	48,44	101,12	BDI 1	129,79	6.287,03
1.8.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	27,84	6,40	BDI 1	8,21	228,57
1.8.0.3.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	20,00	8,86	BDI 1	11,37	227,40
1.8.0.4.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	M	40,00	2,27	BDI 1	2,91	116,40
1.8.0.5.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	4,00	36,29	BDI 1	46,58	186,32
1.8.0.6.	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	113,70	BDI 1	145,93	145,93
2.			REFORMA DO POSTO DE ENFERMAGEM					-	9.541,80
2.1.			PAREDE					-	1.834,70
2.1.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	M2	13,70	104,34	BDI 1	133,92	1.834,70

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.			ESQUADRIAS					-	3.224,18
2.2.0.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	1,00	1.256,01	BDI 1	1.612,09	1.612,09
2.2.0.2.	SINAPI	90791	BANCADA COM CONTORNO EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	1,00	1.256,01	BDI 1	1.612,09	1.612,09
2.3.			PINTURA INTERNA					-	1.246,15
2.3.1.			PARQUES DE GESSO					-	1.246,15
2.3.1.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,40	17,28	BDI 1	22,18	607,73
2.3.1.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,40	2,53	BDI 1	3,25	89,05
2.3.1.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	27,40	15,62	BDI 1	20,05	549,37
2.4.			INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA COM LAVATÓRIO NO POSTO DE ENERMAEEM					-	3.236,77
2.4.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	49,38
2.4.1.1.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,00	4,70	BDI 1	6,03	30,15
2.4.1.2.	SINAPI	89393	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	10,73	BDI 1	13,77	13,77
2.4.1.3.	SINAPI-I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	0,76	BDI 1	0,98	2,94
2.4.1.4.	SINAPI-I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,98	BDI 1	1,26	2,52
2.4.2.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	233,08
2.4.2.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	6,00	15,87	BDI 1	20,37	122,22
2.4.2.2.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,25	BDI 1	10,59	10,59
2.4.2.3.	SINAPI-I	1988	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	16,82	BDI 1	21,59	64,77
2.4.2.4.	SINAPI-I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	13,83	BDI 1	17,75	35,50
2.4.3.			LOUÇAS E METAIS					-	2.033,43
2.4.3.1.	SINAPI	93442	BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA	UN	1,00	1.403,75	BDI 1	1.801,71	1.801,71
2.4.3.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	3,00	60,18	BDI 1	77,24	231,72
2.4.4.			PISO					-	920,88
2.4.4.1.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	12,00	59,79	BDI 1	76,74	920,88
3.			REFORMA DA SALA DE ESTERILIZAÇÃO					-	13.349,64
3.1.			DEMOLIÇÕES					-	634,18
3.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	5,88	49,52	BDI 1	63,56	373,73
3.1.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	7,94	BDI 1	10,19	17,12
3.1.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	7,28	19,55	BDI 1	25,09	182,66
3.1.0.4.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	11,01	4,29	BDI 1	5,51	60,67
3.2.			INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA COM LAVATÓRIO NO POSTO DE ENERMAEEM					-	2.856,57

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										49,38	
3.2.1.										-	
3.2.1.1.	SINAPI-I	9867			M		5,00	4,70	BDI 1	6,03	30,15
3.2.1.2.	SINAPI	89393			UN		1,00	10,73	BDI 1	13,77	13,77
3.2.1.3.	SINAPI-I	3542			UN		3,00	0,76	BDI 1	0,98	2,94
3.2.1.4.	SINAPI-I	3861			UN		2,00	0,98	BDI 1	1,26	2,52
3.2.2.										-	233,08
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
3.2.2.1.	SINAPI	89798			M		6,00	15,87	BDI 1	20,37	122,22
3.2.2.2.	SINAPI-I	20149			UN		1,00	8,25	BDI 1	10,59	10,59
3.2.2.3.	SINAPI-I	1988			UN		3,00	16,82	BDI 1	21,59	64,77
3.2.2.4.	SINAPI-I	3848			UN		2,00	13,83	BDI 1	17,75	35,50
3.2.3.										-	2.574,11
LOUÇAS E METAIS											
3.2.3.1.	SINAPI	93442			UN		1,00	1.403,75	BDI 1	1.801,71	1.801,71
3.2.3.2.	SINAPI	87273			M2		10,00	60,18	BDI 1	77,24	772,40
3.3.										-	2.496,65
PISO											
3.3.0.1.	SINAPI	87260			M2		10,46	126,77	BDI 1	162,71	1.701,95
3.3.0.2.	SINAPI	88650			M		11,40	16,03	BDI 1	20,57	234,50
3.3.0.3.	SINAPI	98688			M		7,30	59,79	BDI 1	76,74	560,20
3.4.										-	1.474,46
PAREDE DE GESSO ACARTONADO											
3.4.0.1.	SINAPI	96358			M2		11,01	104,34	BDI 1	133,92	1.474,46
3.5.										-	564,62
TETO											
3.5.0.1.	SINAPI	96113			M2		10,46	36,42	BDI 1	46,75	489,01
3.5.0.2.	SINAPI	96120			M		20,38	2,89	BDI 1	3,71	75,61
3.6.										-	1.384,33
PINTURA											
3.6.1.										-	655,74
TETO											
3.6.1.1.	sinapi	88496			M2		10,46	28,54	BDI 1	36,63	383,15
3.6.1.2.	sinapi	88484			M2		10,46	2,92	BDI 1	3,75	39,23
3.6.1.3.	sinapi	88488			M2		10,46	17,38	BDI 1	22,31	233,36
3.6.2.										-	728,59
PAREDE DE GESSO ACARTONADO											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.6.2.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,02	17,28	BDI 1	22,18	355,32
3.6.2.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,02	2,53	BDI 1	3,25	52,07
3.6.2.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	16,02	15,62	BDI 1	20,05	321,20
3.7.			ESQUADRIAS					-	3.938,83
3.7.0.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	2,00	1.256,01	BDI 1	1.612,09	3.224,18
3.7.0.2.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A	M2	0,60	927,99	BDI 1	1.191,08	714,65
4.			REFORMA DA SALA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					-	18.617,78
4.1.			DEMOLIÇÕES					-	117,62
4.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,25	49,18	BDI 1	63,12	15,78
4.1.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	7,89	BDI 1	10,13	17,02
4.1.0.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,27	244,75	BDI 1	314,14	84,82
4.2.			ESTRUTURA DA CAIXA DO ELEVADOR					-	11.211,68
4.2.1.			Sapatas em concreto armado					-	590,64
4.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,40	75,48	BDI 1	96,88	38,75
4.2.1.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,10	584,55	BDI 1	750,27	75,03
4.2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	15,01	15,29	BDI 1	19,62	294,50
4.2.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,30	473,59	BDI 1	607,85	182,36
4.2.2.			Vigas em Concreto armado					-	1.281,42
4.2.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	3,60	149,75	BDI 1	192,20	691,92
4.2.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	14,81	13,71	BDI 1	17,60	260,66
4.2.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	6,04	17,33	BDI 1	22,24	134,33
4.2.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,32	473,59	BDI 1	607,85	194,51
4.2.3.			Pilares em concreto armado					-	8.443,33
4.2.3.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	16,80	272,86	BDI 1	350,22	5.883,70
4.2.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	115,56	12,15	BDI 1	15,59	1.801,58
4.2.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	24,64	14,36	BDI 1	18,43	454,12
4.2.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,50	473,59	BDI 1	607,85	303,93
4.2.4.			Cinta de respaldo em Concreto armado					-	896,19
4.2.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	2,40	149,75	BDI 1	192,20	461,28
4.2.4.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	9,48	13,71	BDI 1	17,60	166,85
4.2.4.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	6,04	17,33	BDI 1	22,24	134,33

4.2.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,22	473,59	BDI 1	607,85	133,73
4.3.			PAREDE DO ELEVADOR					-	3.187,29
4.3.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	13,44	75,61	BDI 1	97,05	1.304,35
4.3.0.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	26,88	7,37	BDI 1	9,46	254,28
4.3.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM	M2	26,88	47,21	BDI 1	60,59	1.628,66
4.4.			PISO					-	1.754,58
4.4.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	9,14	126,77	BDI 1	162,71	1.487,17
4.4.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	13,00	16,03	BDI 1	20,57	267,41
4.5.			PINTURA INTERNA					-	2.346,71
4.5.1.			TETO					-	572,99
4.5.1.1.	sinapi	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	9,14	28,54	BDI 1	36,63	334,80
4.5.1.2.	sinapi	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	9,14	2,92	BDI 1	3,75	34,28
4.5.1.3.	sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	9,14	17,38	BDI 1	22,31	203,91
4.5.2.			PAREDE DE ALVENARIA REBOCADA					-	1.773,72
4.5.2.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	39,00	17,28	BDI 1	22,18	865,02
4.5.2.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	39,00	2,53	BDI 1	3,25	126,75
4.5.2.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	39,00	15,62	BDI 1	20,05	781,95
5.			REFORMA DA SALA DE TRIAGEM MÉDICA					-	4.420,34
5.1.			DEMOLIÇÕES					-	57,20
5.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,90	49,52	BDI 1	63,56	57,20
5.2.			INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA COM LAVATÓRIO NO POSTO DE ENERAGEM					-	2.646,20
5.2.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	150,45
5.2.1.1.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,00	4,70	BDI 1	6,03	72,36
5.2.1.2.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	5,00	10,73	BDI 1	13,77	68,85
5.2.1.3.	SINAPI-I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	0,76	BDI 1	0,98	2,94
5.2.1.4.	SINAPI-I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,98	BDI 1	1,26	6,30
5.2.2.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	462,32
5.2.2.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	12,00	15,87	BDI 1	20,37	244,44

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.2.2.2.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	8,25	BDI 1	10,59	21,18
5.2.2.3.	SINAPI-I	1988	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	16,82	BDI 1	21,59	107,95
5.2.2.4.	SINAPI-I	3848	LUA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	13,83	BDI 1	17,75	88,75
5.2.3.			LOUÇAS E METAIS					-	2.033,43
5.2.3.1.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA	UN	1,00	1.403,75	BDI 1	1.801,71	1.801,71
5.2.3.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	3,00	60,18	BDI 1	77,24	231,72
5.3.			PISO					-	340,54
5.3.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	0,23	126,77	BDI 1	162,71	37,42
5.3.0.2.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	3,95	59,79	BDI 1	76,74	303,12
5.4.			PAREDE					-	1.376,40
5.4.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	M2	6,00	104,34	BDI 1	133,92	803,52
5.4.0.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00	17,28	BDI 1	22,18	266,16
5.4.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,00	2,53	BDI 1	3,25	39,00
5.4.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	12,00	17,38	BDI 1	22,31	267,72
6.			SUBSTITUIÇÃO DO FORRO DOS CONSULTÓRIOS MÉDICOS					-	4.467,29
6.1.			FORRO					-	1.704,58
6.1.0.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	23,93	4,29	BDI 1	5,51	131,85
6.1.0.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	23,93	36,42	BDI 1	46,75	1.118,73
6.1.0.3.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	27,76	2,89	BDI 1	3,71	102,99
6.1.0.4.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	15,00	8,86	BDI 1	11,37	170,55
6.1.0.5.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V.	M	30,00	2,27	BDI 1	2,91	87,30
6.1.0.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	2,00	36,29	BDI 1	46,58	93,16
6.2.			PINTURA INTERNA					-	1.500,18
6.2.1.			TETO					-	1.500,18
6.2.1.1.	sinapi	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,93	28,54	BDI 1	36,63	876,56
6.2.1.2.	sinapi	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	23,93	2,92	BDI 1	3,75	89,74
6.2.1.3.	sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	23,93	17,38	BDI 1	22,31	533,88
6.3.			PAREDE DE ALVENARIA REBOCADA					-	1.262,53
6.3.0.1.	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,76	17,28	BDI 1	22,18	615,72
6.3.0.2.	sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,76	2,53	BDI 1	3,25	90,22
6.3.0.3.	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	27,76	15,62	BDI 1	20,05	556,59

REFORMA DOS VESTIÁRIOS E BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS										64.072,48	
7.										-	
7.1.											296,83
		DEMOLIÇÕES									
7.1.0.1.	SINAPI	97622			M3	3,66		49,52	BDI 1	63,56	232,63
7.1.0.2.	SINAPI	97644			M2	6,30		7,94	BDI 1	10,19	64,20
7.2.											12.815,69
		PAREDES									
7.2.0.1.	SINAPI	103330			M2	54,04		75,61	BDI 1	97,05	5.244,58
7.2.0.2.	SINAPI	87904			M2	108,08		7,37	BDI 1	9,46	1.022,44
7.2.0.3.	SINAPI	87775			M2	108,08		47,21	BDI 1	60,59	6.548,57
7.3.											8.316,80
		ESQUADRIAS									
7.3.0.1.	SINAPI	90791			UN	4,00		1.256,01	BDI 1	1.612,09	6.448,36
7.3.0.2.	SINAPI	94569			M2	0,48		870,47	BDI 1	1.117,25	536,28
7.3.0.3.	SINAPI	94805			UN	1,00		1.037,91	BDI 1	1.332,16	1.332,16
7.4.											16.590,22
		REVESTIMENTOS									
7.4.0.1.	SINAPI	87273			M2	119,22		60,18	BDI 1	77,24	9.208,55
7.4.0.2.	sinapi	88497			M2	39,76		17,28	BDI 1	22,18	881,88
7.4.0.3.	sinapi	88485			M2	39,76		2,53	BDI 1	3,25	129,22
7.4.0.4.	sinapi	88489			M2	39,76		15,62	BDI 1	20,05	797,19
7.4.0.5.	sinapi	102254			M2	7,42		585,22	BDI 1	751,13	5.573,38
7.5.											151,15
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
7.5.0.1.	SINAPI-I	9867			M	12,00		4,70	BDI 1	6,03	72,36
7.5.0.2.	SINAPI	89393			UN	5,00		10,73	BDI 1	13,77	68,85
7.5.0.3.	SINAPI-I	3542			UN	5,00		0,76	BDI 1	0,98	4,90
7.5.0.4.	SINAPI-I	3861			UN	4,00		0,98	BDI 1	1,26	5,04
7.6.											10.998,01
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
7.6.0.1.	SINAPI	89800			M	12,00		31,33	BDI 1	40,21	482,52
7.6.0.2.	SINAPI	89798			M	6,00		15,87	BDI 1	20,37	122,22
7.6.0.3.	SINAPI-I	20157			UN	4,00		23,86	BDI 1	30,62	122,48
7.6.0.4.	SINAPI-I	20149			UN	2,00		8,25	BDI 1	10,59	21,18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.6.0.5.	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	71,65	BDI 1	91,96	275,88
7.6.0.6.	SINAPI-I	1988	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	16,82	BDI 1	21,59	43,18
7.6.0.7.	SINAPI-I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	22,68	BDI 1	29,11	87,33
7.6.0.8.	SINAPI-I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	13,83	BDI 1	17,75	35,50
7.6.0.9.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	19,22	BDI 1	24,67	74,01
7.6.0.10.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	2,00	20,91	BDI 1	26,84	53,68
7.6.0.11.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	1,00	265,10	BDI 1	340,26	340,26
7.6.0.12.	SINAPI-I	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "2800"	UN	1,00	3.221,42	BDI 1	4.134,69	4.134,69
7.6.0.13.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA,	UN	1,00	4.055,38	BDI 1	5.205,08	5.205,08
7.7.			LOUÇAS E METAIS					-	3.384,07
7.7.0.1.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA	UN	1,00	610,80	BDI 1	783,96	783,96
7.7.0.2.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X	UN	1,00	145,34	BDI 1	186,54	186,54
7.7.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	199,85	BDI 1	256,51	256,51
7.7.0.4.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UN	1,00	95,85	BDI 1	123,02	123,02
7.7.0.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	37,27	BDI 1	47,84	47,84
7.7.0.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	2,00	406,87	BDI 1	522,22	1.044,44
7.7.0.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,50	315,33	BDI 1	404,73	202,37
7.7.0.8.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO	UN	1,00	241,72	BDI 1	310,25	310,25
7.7.0.9.	SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	UN	1,00	334,35	BDI 1	429,14	429,14
7.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.442,08
7.8.0.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	20,00	6,00	BDI 1	7,70	154,00
7.8.0.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	20,00	9,17	BDI 1	11,77	235,40
7.8.0.3.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	UN	4,00	69,50	BDI 1	89,20	356,80
7.8.0.4.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	6,00	22,14	BDI 1	28,42	170,52
7.8.0.5.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	M	40,00	2,27	BDI 1	2,91	116,40
7.8.0.6.	SINAPI	97591	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2	UN	8,00	137,22	BDI 1	176,12	1.408,96
7.9.			PISO					-	9.077,73
7.9.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	53,49	126,77	BDI 1	162,71	8.703,36
7.9.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	18,20	16,03	BDI 1	20,57	374,37
8.			REFORMA DO TELHADO EM GERAL					-	29.355,05
8.1.			SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS E ALGEROSAS					-	29.355,05

8.1.0.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33	M	135,10	68,16	BDI 1	87,48	11.818,55
8.1.0.2.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	135,10	40,28	BDI 1	51,70	6.984,67
8.1.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	42,00	101,82	BDI 1	130,69	5.488,98
8.1.0.4.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	5,00	299,47	BDI 1	384,37	1.921,85
8.1.0.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	30,00	81,57	BDI 1	104,70	3.141,00
9.			PINTURA EXTERNA					-	44.235,45
9.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	641,00	1,75	BDI 1	2,25	1.442,25
9.0.0.2.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	641,00	28,32	BDI 1	36,35	23.300,35
9.0.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	641,00	15,62	BDI 1	20,05	12.852,05
9.0.0.4.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	120,00	43,12	BDI 1	55,34	6.640,80

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ENTRE RIOS DO SUL

Local

Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI/558882
08000
Dades: 2023.03.12 15:17:57 -03'00'

Nome: Marlei Salete Ogradowski

Título: Engº Civil

12 de março de 2023

Data

CREA/CAU 83900

ART/RRT: 12388861