



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>					
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		Município / UF ROSÁRIO DO SUL	Localidade / Endereço Rua Amaro Souto nº 1663	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GALPÃO SAMU					
DATA BASE jun-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GALPÃO SAMU	BDI 1 23,71%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA GALPÃO SAMU</b>									<b>80.091,38</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.956,82</b>
1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	2,89	309,01	BDI 1	382,28	1.104,79
1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	5,00	55,88	BDI 1	69,13	345,65
1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	9,82	BDI 1	12,15	40,82
1.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	M2	103,00	3,65	BDI 1	4,52	465,56
<b>2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>878,01</b>
2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO	M3	5,67	105,89	BDI 1	131,00	742,77
2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	3,80	28,77	BDI 1	35,59	135,24
<b>3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>7.653,31</b>
3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	13,92	85,59	BDI 1	105,88	1.473,85
3.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	M2	7,68	127,52	BDI 1	157,75	1.211,52
3.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,80	515,19	BDI 1	637,34	1.147,21
3.4.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	26,20	7,62	BDI 1	9,43	247,07
3.5.	SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	15,40	7,73	BDI 1	9,56	147,22
3.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	42,20	8,55	BDI 1	10,58	446,48
3.7.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	43,20	8,06	BDI 1	9,97	430,70
3.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,20	19,64	BDI 1	24,30	636,66
3.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,40	17,69	BDI 1	21,88	336,95
3.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,20	15,94	BDI 1	19,72	832,18
3.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,20	13,91	BDI 1	17,21	743,47
<b>4.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>605,73</b>
4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,60	50,51	BDI 1	62,49	162,47
4.2.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3	M2	7,40	48,42	BDI 1	59,90	443,26
<b>5.</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>14.440,89</b>
5.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2	44,00	143,43	BDI 1	177,44	7.807,36
5.2.	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM	M2	21,00	161,44	BDI 1	199,72	4.194,12
5.3.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,00	10,67	BDI 1	13,20	92,40
5.4.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,05	1.066,81	BDI 1	1.319,75	65,99
5.5.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA	M3	2,00	921,92	BDI 1	1.140,51	2.281,02
<b>6.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>6.307,06</b>
6.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	18,36	85,59	BDI 1	105,88	1.943,96
6.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	2,00	515,19	BDI 1	637,34	1.274,68
6.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	18,80	7,62	BDI 1	9,43	177,28
6.4.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	81,00	8,55	BDI 1	10,58	856,98
6.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,80	19,64	BDI 1	24,30	456,84
6.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,00	15,94	BDI 1	19,72	1.597,32
<b>7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>12.299,50</b>
7.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E	M2	7,50	703,76	BDI 1	870,62	6.529,65
7.2.	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	1.177,18	BDI 1	1.456,29	1.456,29
7.3.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	1,00	123,35	BDI 1	152,60	152,60
7.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	1,89	784,81	BDI 1	970,89	1.834,98
7.5.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2	7,50	250,69	BDI 1	310,13	2.325,98
<b>8.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>						<b>1.665,00</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	20,00	4,63	BDI 1	5,73	114,60
8.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	M2	20,00	35,97	BDI 1	44,50	890,00
8.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	8,00	66,73	BDI 1	82,55	660,40
<b>9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>939,09</b>
9.1.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,40	758,81	BDI 1	938,72	375,49
9.2.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	8,00	56,95	BDI 1	70,45	563,60
<b>10.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>13.968,11</b>
10.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	103,00	16,11	BDI 1	19,93	2.052,79
10.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	103,00	49,79	BDI 1	61,60	6.344,80
10.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33	M	28,00	62,75	BDI 1	77,63	2.173,64
10.4.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM	UN	2,00	1.372,92	BDI 1	1.698,44	3.396,88
<b>11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>11.944,49</b>
11.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	160,00	20,55	BDI 1	25,42	4.067,20
11.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	12,00	24,18	BDI 1	29,91	358,92
11.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	171,00	2,88	BDI 1	3,56	608,76
11.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	385,00	4,16	BDI 1	5,15	1.982,75
11.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	25,00	6,43	BDI 1	7,95	198,75
11.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	14,00	15,99	BDI 1	19,78	276,92
11.7.	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	4,00	38,83	BDI 1	48,04	192,16
11.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	18,00	37,93	BDI 1	46,92	844,56
11.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	8,00	32,31	BDI 1	39,97	319,76
11.10.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	66,45	BDI 1	82,21	82,21
11.11.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA	UN	1,00	82,21	BDI 1	101,70	101,70
11.12.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE	UN	12,00	121,68	BDI 1	150,53	1.806,36
11.13.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	2,00	33,30	BDI 1	41,20	82,40
11.14.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A -	UN	12,00	15,47	BDI 1	19,14	229,68
11.15.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS	M	60,00	7,92	BDI 1	9,80	588,00
11.16.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	6,00	27,53	BDI 1	34,06	204,36
<b>12.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>2.257,76</b>
12.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	33,00	24,63	BDI 1	30,47	1.005,51
12.2.	SINAPI-H	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA	UN	3,00	5,84	BDI 1	7,22	21,66
12.3.	SINAPI-H	3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	UN	1,00	8,79	BDI 1	10,87	10,87
12.4.	SINAPI-H	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00	1,31	BDI 1	1,62	6,48
12.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	11,00	9,84	BDI 1	12,17	133,87
12.6.	SINAPI-H	3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	1,65	BDI 1	2,04	10,20
12.7.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	11,87	BDI 1	14,68	29,36
12.8.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	46,82	BDI 1	57,92	289,60
12.9.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	231,38	BDI 1	286,24	286,24
12.10.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	1,00	206,14	BDI 1	255,02	255,02
12.11.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	157,36	BDI 1	194,67	194,67
12.12.	SINAPI	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	6,69	BDI 1	8,28	8,28
12.13.	SINAPI-H	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	0,97	BDI 1	1,20	6,00
<b>13.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>2.477,99</b>
13.1.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA	UN	3,00	68,15	BDI 1	84,31	252,93
13.2.	SINAPI-H	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	UN	1,00	14,40	BDI 1	17,81	17,81
13.3.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50	UN	2,00	43,01	BDI 1	53,21	106,42
13.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	21,00	22,16	BDI 1	27,41	575,61
13.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	4,00	27,98	BDI 1	34,61	138,44
13.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	12,00	38,97	BDI 1	48,21	578,52
13.7.	SINAPI-H	37951	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	2,50	BDI 1	3,09	15,45
13.8.	SINAPI-H	37949	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	2,25	BDI 1	2,78	25,02
13.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	27,64	BDI 1	34,19	34,19
13.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	15,03	BDI 1	18,59	55,77
13.11.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	7,00	15,77	BDI 1	19,51	136,57
13.12.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	1,00	206,14	BDI 1	255,02	255,02
13.13.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	231,38	BDI 1	286,24	286,24
<b>14.</b>			<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					-	<b>2.625,24</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO	UN	1,00	463,69	BDI 1	573,63	573,63
14.2.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	1,00	448,54	BDI 1	554,89	554,89
14.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN	1,00	533,88	BDI 1	660,46	660,46
14.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	472,42	BDI 1	584,43	584,43
14.5.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	10,69	BDI 1	13,22	39,66
14.6.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00	4,53	BDI 1	5,60	33,60
14.7.	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	59,06	BDI 1	73,06	73,06
14.8.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	28,43	BDI 1	35,17	105,51
<b>15.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>72,38</b>
15.1.	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES.	UN	1,00	9,59	BDI 1	11,86	11,86
15.2.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS	UN	1,00	10,15	BDI 1	12,56	12,56
15.3.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS	UN	1,00	6,25	BDI 1	7,73	7,73
15.4.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	8,00	0,89	BDI 1	1,10	8,80
15.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	7,50	3,39	BDI 1	4,19	31,43

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.

ROSÁRIO DO SUL  
 Local  
 30 de setembro de 2024  
 Data

Nome: FLAVIO JOSE MUNHOZ MAYER  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU 57.117-D  
 ART/RRT: 13356485