

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
			REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS

PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM	SÃO VALENTIM	CENTRO	UBS

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-23	Sim	Porto Alegre / RS	REFORMA EM AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	26,44%	26,37%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA EM AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									593.510,82
1.			<b>AMPLIAÇÃO</b>					-	110.884,49
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	758,64
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22",	M2	2,40	250,00	BDI 1	316,10	758,64
1.2.			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					-	1.247,20
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	21,20	46,53	BDI 1	58,83	1.247,20
1.3.			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	1.438,38
1.3.1.			<b>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS</b>					-	1.438,38
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,15	77,85	BDI 1	98,43	113,19
1.3.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA COM AÇO 5/16"	KG	35,55	14,50	BDI 1	18,33	651,63
1.3.1.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,15	463,22	BDI 1	585,70	673,56
1.4.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	27.109,11
1.4.1.			<b>VIGAMENTO DE BALDRAME</b>					-	6.286,27
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,50	77,85	BDI 1	98,43	49,22
1.4.1.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,50	414,47	BDI 1	524,06	262,03
1.4.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	15,00	117,06	BDI 1	148,01	2.220,15

1.4.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 3/8"	KG	64,66	12,88	BDI 1	16,29	1.053,31
1.4.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 5.0 mm	KG	27,68	16,80	BDI 1	21,24	587,92
1.4.1.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,57	463,22	BDI 1	585,70	919,55
1.4.1.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	20,96	45,06	BDI 1	56,97	1.194,09
<b>1.4.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DOS PILARES DE SUSTENTAÇÃO DA LAJE DE FORRO</b>					-	<b>5.004,16</b>
1.4.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	18,90	114,26	BDI 1	144,47	2.730,48
1.4.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR COM AÇO 1/2"	KG	121,34	9,50	BDI 1	12,01	1.457,29
1.4.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR COM AÇO 5.0 mm	KG	19,79	13,67	BDI 1	17,28	341,97
1.4.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,81	463,22	BDI 1	585,70	474,42
<b>1.4.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DA ESTRUTURA - LAJE DE FORRO</b>					-	<b>13.903,02</b>
1.4.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	15,72	117,06	BDI 1	148,01	2.326,72
1.4.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 1/2"	KG	70,15	9,50	BDI 1	12,01	842,50
1.4.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 5.0 mm	KG	24,85	13,67	BDI 1	17,28	429,41
1.4.3.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,18	463,22	BDI 1	585,70	691,13
1.4.3.5.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM	M2	42,70	158,36	BDI 1	200,23	8.549,82
1.4.3.6.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	12,00	70,09	BDI 1	88,62	1.063,44
<b>1.4.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CINTA DE RESPALDO PLATIBANDA</b>					-	<b>1.915,66</b>
1.4.4.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	5,76	117,06	BDI 1	148,01	852,54
1.4.4.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5/16"	KG	30,34	12,52	BDI 1	15,83	480,28
1.4.4.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5.0 mm	KG	14,07	13,67	BDI 1	17,28	243,13
1.4.4.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,58	463,22	BDI 1	585,70	339,71
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIAS</b>					-	<b>8.977,78</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE ALVENARIA ATÉ A LAJE DE FORRO</b>					-	<b>5.716,46</b>
1.5.1.1.	sinapi	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	62,40	72,45	BDI 1	91,61	5.716,46
<b>1.5.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE ALVENARIA DA PLATIBANDA</b>					-	<b>3.261,32</b>
1.5.2.1.	sinapi	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	35,60	72,45	BDI 1	91,61	3.261,32
<b>1.6.</b>			<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>6.068,54</b>
1.6.0.1.	SINAPI-I	11247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,	UN	2,00	1.530,73	BDI 1	1.935,46	3.870,92
1.6.0.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	19,00	17,83	BDI 1	22,54	428,26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.3.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	24,00	9,02	BDI 1	11,40	273,60
1.6.0.4.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	M	43,00	2,42	BDI 1	3,06	131,58
1.6.0.5.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	M	50,00	3,83	BDI 1	4,84	242,00
1.6.0.6.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	3,00	11,96	BDI 1	15,12	45,36
1.6.0.7.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	UN	1,00	59,40	BDI 1	75,11	75,11
1.6.0.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	52,77	BDI 1	66,72	133,44
1.6.0.9.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN	3,00	161,12	BDI 1	203,72	611,16
1.6.0.10.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	6,00	22,62	BDI 1	28,60	171,60
1.6.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	12,46	BDI 1	15,75	15,75
1.6.0.12.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	12,46	BDI 1	15,75	15,75
1.6.0.13.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	19,92	BDI 1	25,19	25,19
1.6.0.14.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	22,79	BDI 1	28,82	28,82
<b>1.7.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>19.855,48</b>
1.7.0.1.	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM	UN	10,00	791,45	BDI 1	1.000,71	10.007,10
1.7.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	46,23	61,66	BDI 1	77,96	3.604,09
1.7.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33	M	19,20	65,81	BDI 1	83,21	1.597,63
1.7.0.4.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	38,40	36,96	BDI 1	46,73	1.794,43
1.7.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	6,70	97,90	BDI 1	123,78	829,33
1.7.0.6.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	4,00	285,88	BDI 1	361,47	1.445,88
1.7.0.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	6,00	76,06	BDI 1	96,17	577,02
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>15.065,82</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>ESQUADRIAS EXTERNAS - ALUMÍNIO</b>					-	<b>11.613,60</b>
1.8.1.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M2	4,80	768,32	BDI 1	971,46	4.663,01
1.8.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	4,40	1.158,90	BDI 1	1.465,31	6.447,36
1.8.1.3.	SINAPI	98689	PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA 17 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4,10	97,07	BDI 1	122,74	503,23
<b>1.8.2.</b>			<b>ESQUADRIAS INTERNAS</b>					-	<b>3.452,22</b>
1.8.2.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	2,00	1.365,16	BDI 1	1.726,11	3.452,22
<b>1.9.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>11.039,95</b>
1.9.0.1.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO	M2	45,22	188,79	BDI 1	238,71	10.794,47

1.9.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,00	97,07	BDI 1	122,74	245,48
<b>1.10.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>11.495,56</b>
<b>1.10.1.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>6.147,91</b>
1.10.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	88,18	6,25	BDI 1	7,90	696,62
1.10.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M3	88,18	48,89	BDI 1	61,82	5.451,29
<b>1.10.2.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>2.726,31</b>
1.10.2.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	45,22	44,73	BDI 1	56,56	2.557,64
1.10.2.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	45,10	2,96	BDI 1	3,74	168,67
<b>1.10.3.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>2.621,34</b>
1.10.3.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	35,20	7,57	BDI 1	9,57	336,86
1.10.3.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	35,20	51,33	BDI 1	64,90	2.284,48
<b>1.11.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>7.828,03</b>
<b>1.11.1.</b>			<b>PINTURA EXTERNA PAREDES</b>					-	<b>1.237,63</b>
1.11.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,20	3,57	BDI 1	4,51	158,75
1.11.1.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	35,20	24,24	BDI 1	30,65	1.078,88
<b>1.11.2.</b>			<b>PINTURA INTERNA PAREDES</b>					-	<b>3.385,23</b>
1.11.2.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	88,18	17,72	BDI 1	22,41	1.976,11
1.11.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	88,18	12,64	BDI 1	15,98	1.409,12
<b>1.11.3.</b>			<b>PINTURA INTERNA TETO</b>					-	<b>3.205,17</b>
1.11.3.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	51,99	29,73	BDI 1	37,59	1.954,30
1.11.3.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	51,99	4,39	BDI 1	5,55	288,54
1.11.3.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	51,99	14,64	BDI 1	18,51	962,33
<b>2.</b>			<b>REFORMA INTERNA NA PARTE EXISTENTE</b>					-	<b>236.705,94</b>
<b>2.1.</b>			<b>REFORMA DA SALA DE VACINAS</b>					-	<b>6.891,98</b>
<b>2.1.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO DA PORTA DE ACESSO</b>					-	<b>2.490,95</b>
2.1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,32	51,61	BDI 1	65,26	20,88
2.1.1.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	0,78	7,57	BDI 1	9,57	7,46
2.1.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	0,78	48,89	BDI 1	61,82	48,22
2.1.1.4.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM,	UN	1,00	1.817,30	BDI 1	2.297,79	2.297,79

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,95	97,07	BDI 1	122,74	116,60
<b>2.1.2.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES</b>					-	<b>4.401,03</b>
2.1.2.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM	M2	9,87	105,90	BDI 1	133,90	1.321,59
2.1.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	19,74	17,72	BDI 1	22,41	442,37
2.1.2.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,74	3,57	BDI 1	4,51	89,03
2.1.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	19,74	12,64	BDI 1	15,98	315,45
2.1.2.5.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	6,60	60,69	BDI 1	76,74	506,48
2.1.2.6.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	1,00	1.365,16	BDI 1	1.726,11	1.726,11
<b>2.2.</b>			<b>REFORMA DA SALA DE ESPERA E ACOLHIMENTO</b>					-	<b>16.595,48</b>
<b>2.2.1.</b>			<b>PAREDE</b>					-	<b>335,77</b>
2.2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	2,99	51,61	BDI 1	65,26	195,13
2.2.1.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	1,97	7,57	BDI 1	9,57	18,85
2.2.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	1,97	48,89	BDI 1	61,82	121,79
<b>2.2.2.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>3.849,67</b>
2.2.2.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	64,83	44,73	BDI 1	56,56	3.666,78
2.2.2.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	48,90	2,96	BDI 1	3,74	182,89
<b>2.2.3.</b>			<b>ILUMINAÇÃO EMBUTIDA</b>					-	<b>2.836,60</b>
2.2.3.1.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2	UN	13,00	141,73	BDI 1	179,20	2.329,60
2.2.3.2.	SINAPI-I	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	4,01	BDI 1	5,07	507,00
<b>2.2.4.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA PORTA PRINCIPAL</b>					-	<b>9.573,44</b>
2.2.4.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19,92	8,63	BDI 1	10,91	217,33
2.2.4.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	15,52	334,80	BDI 1	423,32	6.569,93
2.2.4.3.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM	M2	4,40	281,07	BDI 1	355,38	1.563,67
2.2.4.4.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX	UN	1,00	161,16	BDI 1	203,77	203,77
2.2.4.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,30	97,07	BDI 1	122,74	1.018,74
<b>2.3.</b>			<b>REFORMA DOS BANHEIROS PARA PNE</b>					-	<b>18.208,96</b>
<b>2.3.1.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>341,78</b>
2.3.1.1.	sinapi	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,40	22,27	BDI 1	28,16	67,58
2.3.1.2.	sinapi	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM	M3	0,21	105,89	BDI 1	133,89	28,12

2.3.1.3.	sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	2,50	77,85	BDI 1	98,43	246,08
<b>2.3.2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PAREDE EM ALVEANARIA</b>					-	<b>1.923,81</b>
2.3.2.1.	sinapi	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	21,00	72,45	BDI 1	91,61	1.923,81
<b>2.3.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>196,60</b>
2.3.3.1.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	4,26	BDI 1	5,39	107,80
2.3.3.2.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	5,00	10,51	BDI 1	13,29	66,45
2.3.3.3.	SINAPI-I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,44	BDI 1	5,61	11,22
2.3.3.4.	SINAPI-I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,69	BDI 1	0,87	4,35
2.3.3.5.	SINAPI-I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,89	BDI 1	1,13	6,78
<b>2.3.4.</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>					-	<b>1.270,02</b>
2.3.4.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	12,00	29,86	BDI 1	37,75	453,00
2.3.4.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	12,00	14,85	BDI 1	18,78	225,36
2.3.4.3.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	22,11	BDI 1	27,96	111,84
2.3.4.4.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	7,64	BDI 1	9,66	38,64
2.3.4.5.	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	66,41	BDI 1	83,97	167,94
2.3.4.6.	SINAPI-I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	15,59	BDI 1	19,71	39,42
2.3.4.7.	SINAPI-I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	21,02	BDI 1	26,58	106,32
2.3.4.8.	SINAPI-I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	12,82	BDI 1	16,21	32,42
2.3.4.9.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	18,22	BDI 1	23,04	46,08
2.3.4.10.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	2,00	19,38	BDI 1	24,50	49,00
<b>2.3.5.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>7.146,50</b>
2.3.5.1.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA	UN	2,00	649,40	BDI 1	821,10	1.642,20
2.3.5.2.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X	UN	2,00	154,53	BDI 1	195,39	390,78
2.3.5.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	2,00	222,20	BDI 1	280,95	561,90
2.3.5.4.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UN	2,00	103,91	BDI 1	131,38	262,76
2.3.5.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	37,95	BDI 1	47,98	95,96
2.3.5.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	4,00	453,29	BDI 1	573,14	2.292,56
2.3.5.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	315,33	BDI 1	398,70	398,70
2.3.5.8.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	259,47	BDI 1	328,07	656,14

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.5.9.	SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00	334,35	BDI 1	422,75	845,50
<b>2.3.6.</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>					-	<b>7.330,25</b>
2.3.6.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	49,70	6,25	BDI 1	7,90	392,63
2.3.6.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	49,70	48,89	BDI 1	61,82	3.072,45
2.3.6.3.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	49,70	61,51	BDI 1	77,77	3.865,17
<b>2.4.</b>			<b>REFORMA SALA DE ESCULTA</b>					-	<b>2.671,16</b>
2.4.0.1.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2	UN	6,00	141,73	BDI 1	179,20	1.075,20
2.4.0.2.	SINAPI-I	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50,00	4,01	BDI 1	5,07	253,50
2.4.0.3.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00	4,26	BDI 1	5,39	32,34
2.4.0.4.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2,00	10,51	BDI 1	13,29	26,58
2.4.0.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	6,00	14,85	BDI 1	18,78	112,68
2.4.0.6.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	7,64	BDI 1	9,66	19,32
2.4.0.7.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	354,19	BDI 1	447,84	447,84
2.4.0.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	222,20	BDI 1	280,95	280,95
2.4.0.9.	SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	334,35	BDI 1	422,75	422,75
<b>2.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIOS EM SALAS DIVERSAS</b>					-	<b>8.054,76</b>
2.5.0.1.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	4,26	BDI 1	5,39	194,04
2.5.0.2.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	12,00	10,51	BDI 1	13,29	159,48
2.5.0.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	36,00	14,85	BDI 1	18,78	676,08
2.5.0.4.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	7,64	BDI 1	9,66	115,92
2.5.0.5.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO -	UN	6,00	354,19	BDI 1	447,84	2.687,04
2.5.0.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	6,00	222,20	BDI 1	280,95	1.685,70
2.5.0.7.	SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	6,00	334,35	BDI 1	422,75	2.536,50
<b>2.6.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS INTERNAS</b>					-	<b>60.064,92</b>
2.6.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,64	8,63	BDI 1	10,91	650,67
2.6.0.2.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	15,00	1.365,16	BDI 1	1.726,11	25.891,65
2.6.0.3.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	16,00	1.432,04	BDI 1	1.810,67	28.970,72
2.6.0.4.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM	M2	8,40	281,07	BDI 1	355,38	2.985,19
2.6.0.5.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	3,20	387,21	BDI 1	489,59	1.566,69

<b>2.7.</b>			<b>REFORMA DO AMBULATÓRIO</b>					-	<b>2.008,71</b>
2.7.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,40	22,27	BDI 1	28,16	67,58
2.7.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	2,00	51,61	BDI 1	65,26	130,52
2.7.0.3.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	0,93	7,57	BDI 1	9,57	8,90
2.7.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	0,93	48,89	BDI 1	61,82	57,49
2.7.0.5.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM	M2	4,20	281,07	BDI 1	355,38	1.492,60
2.7.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,05	97,07	BDI 1	122,74	251,62
<b>2.8.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DO PISO INTERNO</b>					-	<b>122.209,97</b>
2.8.0.1.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO	M2	511,96	188,79	BDI 1	238,71	122.209,97
<b>3.</b>			<b>REFORMA DO TELHADO</b>					-	<b>150.525,66</b>
<b>3.1.</b>			<b>REMOÇÕES</b>					-	<b>6.688,31</b>
3.1.0.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA	M2	714,80	4,16	BDI 1	5,26	3.759,85
3.1.0.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	66,12	1,89	BDI 1	2,39	158,03
3.1.0.3.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	66,12	33,14	BDI 1	41,90	2.770,43
<b>3.2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PILARETES</b>					-	<b>10.145,65</b>
3.2.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	42,00	114,26	BDI 1	144,47	6.067,74
3.2.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	159,19	11,25	BDI 1	14,22	2.263,68
3.2.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	43,98	13,67	BDI 1	17,28	759,97
3.2.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,80	463,22	BDI 1	585,70	1.054,26
<b>3.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS</b>					-	<b>20.154,20</b>
3.3.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	220,00	72,45	BDI 1	91,61	20.154,20
<b>3.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CINTA DE RESPALDO PLATIBANDA</b>					-	<b>10.961,68</b>
3.4.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	33,00	117,06	BDI 1	148,01	4.884,33
3.4.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5/16"	KG	173,80	12,52	BDI 1	15,83	2.751,25
3.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5.0 mm	KG	80,63	13,67	BDI 1	17,28	1.393,29
3.4.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,30	463,22	BDI 1	585,70	1.932,81
<b>3.5.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					-	<b>16.383,40</b>
3.5.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	220,00	7,57	BDI 1	9,57	2.105,40
3.5.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	220,00	51,33	BDI 1	64,90	14.278,00



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>3.6.</b>			<b>COLOCAÇÃO DE TELHADO, CALHAS E ALGEROSAS</b>					-	<b>86.192,42</b>
3.6.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	609,00	61,66	BDI 1	77,96	47.477,64
3.6.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33	M	118,00	65,81	BDI 1	83,21	9.818,78
3.6.0.3.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	228,00	36,96	BDI 1	46,73	10.654,44
3.6.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	82,00	97,90	BDI 1	123,78	10.149,96
3.6.0.5.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	16,00	285,88	BDI 1	361,47	5.783,52
3.6.0.6.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	24,00	76,06	BDI 1	96,17	2.308,08
<b>4.</b>			<b><u>PINTURA DA ÁREA A REFORMAR</u></b>					-	<b>52.834,67</b>
<b>4.1.</b>			<b>PINTURA EXTERNA PAREDES</b>					-	<b>16.924,61</b>
4.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	481,36	3,57	BDI 1	4,51	2.170,93
4.1.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	481,36	24,24	BDI 1	30,65	14.753,68
<b>4.2.</b>			<b>PINTURA INTERNA PAREDES</b>					-	<b>22.023,64</b>
4.2.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	1.378,20	12,64	BDI 1	15,98	22.023,64
<b>4.3.</b>			<b>PINTURA INTERNA TETO</b>					-	<b>13.886,42</b>
4.3.0.1.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	580,00	2,96	BDI 1	3,74	2.169,20
4.3.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	487,00	4,39	BDI 1	5,55	2.702,85
4.3.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	487,00	14,64	BDI 1	18,51	9.014,37
<b>5.</b>			<b><u>CONSTRUÇÃO DO ACESSO PARA AMBULÂNCIA</u></b>					-	<b>33.078,51</b>
<b>5.1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE SAPATAS ISOLADAS</b>					-	<b>322,50</b>
5.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,23	77,85	BDI 1	98,43	22,64
5.1.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	9,01	14,50	BDI 1	18,33	165,15
5.1.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,23	463,22	BDI 1	585,70	134,71
<b>5.2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>1.668,15</b>
5.2.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	6,30	114,26	BDI 1	144,47	910,16
5.2.0.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	40,45	9,50	BDI 1	12,01	485,80
5.2.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	6,60	13,67	BDI 1	17,28	114,05
5.2.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,27	463,22	BDI 1	585,70	158,14
<b>5.3.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>469,16</b>
5.3.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	6,30	7,57	BDI 1	9,57	60,29

5.3.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	6,30	51,33	BDI 1	64,90	408,87
<b>5.4.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>28.543,83</b>
5.4.0.1.	COTAÇÃO	3	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO COMPACTO FUMÊ 4 mm APOIADO EM	UNIDADE	1,00	22.575,00	BDI 1	28.543,83	28.543,83
<b>5.5.</b>			<b>PISO EXTERNO</b>					-	<b>2.074,87</b>
5.5.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	34,25	47,91	BDI 1	60,58	2.074,87
<b>6.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE ACESSO EM PISO INTERTRAVADO</b>					-	<b>9.481,55</b>
6.0.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	72,58	70,86	BDI 1	89,60	6.503,17
6.0.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	48,85	48,22	BDI 1	60,97	2.978,38

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.

SÃO VALENTIM

Local

Nome:

Título: Marlei Salete Ogrodowski

Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RRT: 12285948

05 de dezembro de 2023

Data