

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município:	MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA						SAM	79	
Projeto:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA USO DA SEC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL						LOTE nº	1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração						Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			05/09/2023 - ter
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU-BDI	QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.281,52
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1		LIQUIDAZÃO DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							
97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	65,71	79,64	3,98	79,64		316,97
97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	26,33	31,91	305,27	31,91		9.741,17
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	10,76	13,04	17,64	13,04		230,03
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	37,98	46,03	3,64	46,03		167,55
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	0,77	0,93	20,00	0,93		18,60
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	0,78	0,95	220,00	0,95		209,00
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOIÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	14,23	17,25	6,00	17,25		103,50
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	1,50	1,82	5,00	1,82		9,10
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	10,37	12,57	3,00	12,57		37,71
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS							
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTAL	UN	2.990,88	3.447,89	1,00	3.447,89		3.447,89
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							81,33
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS							
2.4.7		RAIOS							
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	22,37	27,11	3,00	27,11		81,33
4		ESTRUTURAS							1.869,19
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							
4.3.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - CONCRETOS							
97629	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	147,58	178,87	10,45	178,87		1.869,19
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							16.644,51
5.1		ALVENARIA							
5.1.12		ENCUNHAMENTO							
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	82,69	100,22	89,91	100,22		9.010,78
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
Comp01	Composição	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, COM TRILHOS E ROLDANAS, FUNDO PREPARADOR E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.379,56	1.590,36	4,80	1.590,36		7.633,73
6		COBERTURA							414,59
6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - COBERTURA							
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	4,00	4,85	3,90	4,85		18,92
6.8		TELHA FIBROCIMENTO							
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	47,59	57,68	3,90	57,68		224,95
6.13		RUFOS							
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	70,43	85,36	2,00	85,36		170,72
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							48.313,07
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS							
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA							
7.1.3.5		PORTA PRONTA							
90790	SINAPI	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	817,59	990,92	9,00	990,92		8.918,28
7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO							
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	820,23	994,12	4,20	994,12		4.175,30
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1.151,36	1.395,45	1,89	1.395,45		2.637,40
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO AÇO							
99855	SINAPI	CORRIMAÕ SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019, PS	M	118,81	144,00	123,20	144,00		17.740,80
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO							
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1.206,69	1.462,51	0,81	1.462,51		1.184,63
94573	SINAPI	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	731,06	886,04	12,60	886,04		11.164,10
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS							
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	193,58	234,62	8,00	234,62		1.876,96
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	169,31	205,20	3,00	205,20		615,60
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							21.675,58
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.2.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	8,03	9,73	86,66	9,73		843,20
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS							
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,34	14,96	89,09	14,96		1.332,79
8.2.5		CABOS							
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V							
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,33	18,58	32,00	18,58		594,56
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV							
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,68	4,46	346,66	4,46		1.546,10
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,91	5,95	656,46	5,95		3.905,94
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	7,14	8,65	120,17	8,65		1.039,47
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,00	12,12	74,44	12,12		902,21
8.2.8		CAIXAS							
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	34,94	42,35	18,00	42,35		782,30
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	18,61	22,56	16,00	22,56		360,96
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,49	15,14	18,00	15,14		272,52
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA							
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	764,50	926,57	1,00	926,57		926,57
8.2.11		DISJUNTORES							
8.2.11.2		BIPOLARES							
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	58,62	71,05	10,00	71,05		710,50
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	60,11	72,85	2,00	72,85		145,70
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	62,67	76,20	1,00	76,20		76,20
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	62,87	76,20	1,00	76,20		76,20
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	66,28	80,33	1,00	80,33		80,33
8.2.12		INTERRUPTORES							
8.2.12.1		SIMPLES							
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	54,67	66,26	14,00	66,26		927,64
8.2.13		TOMADAS							
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	48,10	58,30	11,00	58,30		641,30
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	50,65	61,39	7,00	61,39		429,73
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	36,81	44,61	19,00	44,61		847,59



92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	51,98	63,00	21,00	63,00	1.323,00
<b>8.2.18</b>	<b>LUMINARIAS</b>			-	-	-	-	-
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	28,78	34,88	11,00	34,88	383,68
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR E PARTEIRA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	133,20	161,44	13,00	161,44	2.098,72
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	47,54	57,62	13,00	57,62	749,06
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA</b>			-	-	-	-	-
<b>8.4.2</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA</b>			-	-	-	-	-
100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	252,88	306,49	1,00	306,49	306,49
<b>8.4.4</b>	<b>FIOS E CABOS TELEFÔNICOS</b>			-	-	-	-	-
86307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	54,02	65,47	6,00	65,47	392,82
<b>9</b>	<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>			-	-	-	-	-
<b>9.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>			-	-	-	-	-
<b>9.2.10</b>	<b>EXTINTORES</b>			-	-	-	-	-
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	575,91	698,00	2,00	698,00	1.396,00
<b>9.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			-	-	-	-	-
<b>9.3.1</b>	<b>MANUTENÇÃO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA</b>			-	-	-	-	-
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	16,09	19,50	3,80	19,50	74,10
90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	M	37,52	45,47	46,60	45,47	2.118,90
<b>9.3.16</b>	<b>TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA</b>			-	-	-	-	-
<b>9.3.16.1</b>	<b>INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA</b>			-	-	-	-	-
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	52,94	64,16	3,80	64,16	243,81
<b>9.3.24</b>	<b>TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>			-	-	-	-	-
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015	M	105,00	127,26	2,00	127,26	254,52
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015	M	76,32	92,50	1,60	92,50	148,00
<b>9.4</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS</b>			-	-	-	-	-
<b>9.4.5</b>	<b>LAVATÓRIOS</b>			-	-	-	-	-
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	254,57	308,54	3,00	308,54	925,62
<b>9.4.8</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>			-	-	-	-	-
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	600,74	728,10	3,00	728,10	2.184,30
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	44,99	54,53	3,00	54,53	163,59
<b>9.4.9</b>	<b>SABONETEIRAS E PAPELEIRAS</b>			-	-	-	-	-
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	78,15	94,72	3,00	94,72	284,16
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	57,45	69,63	3,00	69,63	208,89
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	305,15	369,84	3,00	369,84	1.109,52
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	291,22	352,96	6,00	352,96	2.117,76
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	329,95	399,90	6,00	399,90	2.399,40
<b>9.4.10</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>			-	-	-	-	-
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	41,79	50,65	3,00	50,65	151,95
<b>x</b>	<b>SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS</b>			-	-	-	-	-
37566	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20CM, EM PVC 2" ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS, CONFORME NBR 16820)	UN	13,03	15,02	2,00	15,02	30,04
37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26CM, EM PVC 2" ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS, CONFORME NBR 16820)	UN	11,28	13,00	15,00	13,00	195,00
COT01	COTAÇÃO	FITA DE SEGURANÇA ADESIVA ANTIDERRAPANTE - LARGURA 50MM	UN	123,06	141,86	5,00	141,86	709,30
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>			-	-	-	-	-
<b>10.1</b>	<b>REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>			-	-	-	-	-
<b>10.1.2</b>	<b>CHAPISCO</b>			-	-	-	-	-
87879	SINAPI	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	4,60	5,58	179,83	5,58	1.003,45
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	8,05	9,76	53,20	9,76	519,23
<b>10.1.3</b>	<b>EMBOCO</b>			-	-	-	-	-
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2022	M2	45,96	55,70	53,20	55,70	2.963,24
<b>10.1.9</b>	<b>CERÂMICAS</b>			-	-	-	-	-
87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	69,19	83,86	59,84	83,86	5.018,18
<b>10.1.15</b>	<b>FORRO DE GESSO</b>			-	-	-	-	-
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PS	M2	41,94	50,83	8,23	50,83	418,33
99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017 PS	M2	61,39	74,40	12,00	74,40	892,80
<b>10.1.16</b>	<b>FORRO DE PVC</b>			-	-	-	-	-
96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	M2	80,04	97,01	112,86	97,01	10.948,55
<b>10.3</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>			-	-	-	-	-
<b>10.3.2</b>	<b>CONTRAPISO</b>			-	-	-	-	-
87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	M2	34,90	42,30	39,61	42,30	1.675,50
<b>10.3.6</b>	<b>PISO CERÂMICO</b>			-	-	-	-	-
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	90,03	109,12	262,80	109,12	28.676,74
<b>10.3.11</b>	<b>PISO EM BLOCO DE CONCRETO</b>			-	-	-	-	-
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	64,04	77,62	286,58	77,62	22.244,34
<b>10.3.13</b>	<b>SOLEIRAS E RODAPES</b>			-	-	-	-	-
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014	M	16,74	20,29	245,42	20,29	4.979,57
<b>10.4</b>	<b>PINTURAS</b>			-	-	-	-	-
<b>10.4.2</b>	<b>EMASSAMENTO</b>			-	-	-	-	-
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	21,17	25,66	302,50	25,66	7.762,15
<b>10.4.3</b>	<b>MASSA ÚNICA</b>			-	-	-	-	-
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	37,72	45,72	179,83	45,72	8.221,83
<b>10.4.7</b>	<b>FUNDO PREPARADOR</b>			-	-	-	-	-
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	3,28	3,98	318,75	3,98	1.268,63
<b>10.4.8</b>	<b>PINTURA EM MADEIRA</b>			-	-	-	-	-
100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	27,17	32,93	79,32	32,93	2.612,01
<b>10.4.11</b>	<b>PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA</b>			-	-	-	-	-
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	16,81	20,37	775,77	20,37	15.802,43
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	24,42	29,60	318,75	29,60	9.435,00
<b>10.4.13</b>	<b>PINTURA EM TETOS</b>			-	-	-	-	-
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	19,24	23,32	92,82	23,32	2.164,56
<b>11</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>			-	-	-	-	-
<b>11.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO</b>			-	-	-	-	-
<b>11.1.9</b>	<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>			-	-	-	-	-
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	56,41	68,37	25,00	68,37	1.709,25
<b>11.2</b>	<b>PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>			-	-	-	-	-
<b>11.2.2</b>	<b>PLANTAS</b>			-	-	-	-	-
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	13,44	16,29	88,50	16,29	1.441,67
<b>x</b>	<b>SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>			-	-	-	-	-
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	UN	64,25	74,07	262,78	74,07	19.464,11
<b>12</b>	<b>DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>			-	-	-	-	-
<b>12.1</b>	<b>LIMPEZAS</b>			-	-	-	-	-
<b>12.1.2</b>	<b>LIMPEZA DE PISOS</b>			-	-	-	-	-
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	M2	6,29	7,62	262,80	7,62	2.002,54
<b>x</b>	<b>TOTAL GERAL</b>			-	-	-	-	-

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6538-0f06-4021-5300-0873-e253

---

Assinado por **Kaio Cesar Ramos Maciel** em 24/10/2023 às 15:38:18  
Identificador Único: **EQDNxB8h4DhpmsGo9qZxP**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://medianeira.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6538-0f06-4021-5300-0873-e253>

---