

# PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	VENTANIA					SAM		52	
Projeto:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO					LOTE nº		1	
CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO			
						QUANT	UNIT	PM ( R\$ )	( R\$ ) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							19.048,85
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							
003007003	SANEPAR 06/22	Demolição manual de concreto simples	M3	330,22	401,48	7,93	401,48	3.183,74	
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	65,25	79,33	4,51	79,33	357,78	
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,15	31,79	106,94	31,79	3.399,62	
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,18	3,87	199,81	3,87	773,26	
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,01	2,44	241,94	2,44	590,33	
97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	4,38	241,94	4,38	1.059,70	
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,68	12,98	73,69	12,98	956,50	
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,45	45,53	123,07	45,53	5.603,38	
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	0,77	0,94	52,00	0,94	48,88	
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,13	17,18	12,00	17,18	206,16	
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,48	1,80	44,00	1,80	79,20	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS				-	-	-	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO				-	-	-	
COMPOSIÇÃO 11398	ORSE 10/2022	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2.295,03	2.790,30	1,00	2.790,30	2.790,30	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				-	-	-	82,20
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS				-	-	-	
2.4.7		RALOS				-	-	-	
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	22,54	27,40	3,00	27,40	82,20	
4		ESTRUTURAS				-	-	-	321,05
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS			-	-	-	-	
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS			-	-	-	-	
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA			-	-	-	-	
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,64	67,65	2,40	67,65	162,36	
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	54,38	66,12	2,40	66,12	158,69	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				-	-	-	40.190,21
5.1		ALVENARIA				-	-	-	
5.1.12		ENCUNHAMENTO				-	-	-	
103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	159,69	194,15	4,14	194,15	803,78	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES			-	-	-	-	
5.2.2		DIVISORIAS			-	-	-	-	
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	855,46	1.040,07	10,55	1.040,07	10.972,74	

102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_ 01/2021	M2	902,93	1.097,78	1,08	1.097,78	1.185,60	
<b>5.2.3</b>		<b>PLACAS DE GESSO</b>		-	-	-	-	-	
96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_ 06/2017_ PS	M2	228,08	277,30	98,19	277,30	27.228,09	
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>			-	-	-	-	<b>35.442,72</b>
<b>6.1</b>		<b>MANUTENCAO / REPAROS - COBERTURA</b>		-	-	-	-	-	
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	3,98	4,84	251,62	4,84	1.217,84	
<b>6.11</b>		<b>CALHAS</b>		-	-	-	-	-	
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	104,20	126,69	143,79	126,69	18.216,76	
<b>6.13</b>		<b>RUFOS</b>		-	-	-	-	-	
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M	68,34	83,09	192,66	83,09	16.008,12	
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>			-	-	-	-	<b>235.834,15</b>
<b>7.1</b>		<b>ESQUADRIAS E ACESSORIOS</b>		-	-	-	-	-	
<b>7.1.1</b>		<b>MANUTENCAO / REPAROS - ESQUADRIAS E ACESSORIOS</b>		-	-	-	-	-	
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	86,74	105,46	5,00	105,46	527,30	
<b>7.1.6</b>		<b>PORTAS EM ALUMINIO</b>		-	-	-	-	-	
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1.108,97	1.348,29	18,69	1.348,29	25.199,54	
<b>7.1.7</b>		<b>PORTAS EM FERRO/ACO</b>		-	-	-	-	-	
<b>7.1.7.5</b>		<b>TIPO VENEZIANA</b>		-	-	-	-	-	
94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1.381,56	1.679,70	4,00	1.679,70	6.718,80	
<b>7.1.11</b>		<b>JANELAS EM ALUMINIO</b>		-	-	-	-	-	
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1.315,08	1.598,87	42,54	1.598,87	68.015,93	
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1.175,47	1.429,14	9,14	1.429,14	13.062,34	
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	618,38	751,83	16,52	751,83	12.420,23	
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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	712,26	865,97	52,88	865,97	45.792,49	
<b>7.1.13</b>		<b>FERRAGENS PARA ESQUADRIAS</b>		-	-	-	-	-	
102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_ 01/2021	UN	266,51	324,02	4,00	324,02	1.296,08	
<b>7.2</b>		<b>VIDROS E ESPELHOS</b>		-	-	-	-	-	
<b>7.2.2</b>		<b>VIDROS</b>		-	-	-	-	-	
102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	472,61	574,60	6,60	574,60	3.792,36	
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	561,47	682,64	10,00	682,64	6.826,40	
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>		-	-	-	-	-	
37561	SINAPI-I	PORTA DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM VIDRO 10 MM INCLUSO, COM REQUADRO, EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA, COMPOSTO COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1.200,00	1.458,96	28,59	1.458,96	41.711,67	
37518	SINAPI-I	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA, CHAPA NÚMERO 24, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADORES(COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	717,99	872,93	3,10	872,93	2.706,08	
11186	SINAPI-I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	365,50	444,37	2,53	444,37	1.124,26	
34744	SINAPI-I	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M²	37,20	45,23	146,82	45,23	6.640,67	
<b>8</b>		<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>			-	-	-	-	<b>10.316,78</b>
<b>8.2</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTICAS</b>		-	-	-	-	-	
<b>8.2.8</b>		<b>CAIXAS</b>		-	-	-	-	-	
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	9,29	11,29	52,00	11,29	587,08	

8.2.18		LUMINARIAS		-	-	-	-	-
97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	151,71	184,45	42,00	184,45	7.746,90
8.2.20		LAMPADAS		-	-	-	-	-
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-	-	-	-	-
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	815,43	991,40	2,00	991,40	1.982,80
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-	-	-	-	38.198,97
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-	-	-
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-	-	-	-	-
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-	-	-
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,04	63,27	12,60	63,27	797,20
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	73,90	89,85	12,60	89,85	1.132,11
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-	-	-
9.4.1		MANUTENCAO / REPAROS - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-	-	-
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	105,14	127,83	6,00	127,83	766,98
9.4.2		BANCADAS		-	-	-	-	-
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	390,98	475,35	2,00	475,35	950,70
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.264,31	1.537,15	1,00	1.537,15	1.537,15
9.4.4		CUBAS E PIAS		-	-	-	-	-
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	691,54	840,77	6,00	840,77	5.044,62
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-	-	-	-	-
100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	1.434,29	1.743,81	6,00	1.743,81	10.462,86
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS		-	-	-	-	-
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	592,94	720,90	3,00	720,90	2.162,70
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO 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	779,28	947,45	2,00	947,45	1.894,90
100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.023,15	1.243,95	3,00	1.243,95	3.731,85
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	42,94	52,21	5,00	52,21	261,05
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS		-	-	-	-	-
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	51,74	62,91	4,00	62,91	251,64
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	304,89	370,69	4,00	370,69	1.482,76
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	651,13	791,64	2,00	791,64	1.583,28
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	337,14	409,89	4,00	409,89	1.639,56
100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,80	58,12	16,00	58,12	929,92
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-	-	-	-	-
89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,71	71,38	2,00	71,38	142,76
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-	-	-
37400	SINAPI-I	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	40,89	49,71	5,00	49,71	248,55
37401	SINAPI-I	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	40,89	49,71	4,00	49,71	198,84

11795	SINAPI-I	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	M²	618,86	752,41	3,96	752,41	2.979,54	
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-	378.211,95
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS		-	-	-	-	-	
10.1.2		CHAPISCO		-	-	-	-	-	
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	5,20	6,32	8,28	6,32	52,33	
10.1.3		EMBOCO		-	-	-	-	-	
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	37,20	45,23	8,28	45,23	374,50	
10.1.9		CERAMICAS		-	-	-	-	-	
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	69,42	84,40	177,80	84,40	15.006,32	
10.1.16		FORRO DE PVC		-	-	-	-	-	
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	12,54	15,25	224,82	15,25	3.428,51	
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	91,38	111,10	241,84	111,10	26.868,42	
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-	-	-	
10.2.10		PEITORIL		-	-	-	-	-	
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	150,98	183,56	64,04	183,56	11.755,18	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-	-	-	
10.3.2		CONTRAPISO		-	-	-	-	-	
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	38,74	47,10	302,98	47,10	14.270,36	
10.3.6		PISO CERAMICO		-	-	-	-	-	
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	48,93	59,49	480,36	59,49	28.576,62	
10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE		-	-	-	-	-	
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	171,33	208,30	111,60	208,30	23.246,28	
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES		-	-	-	-	-	
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	115,40	140,30	29,60	140,30	4.152,88	
88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	8,39	10,20	194,70	10,20	1.985,94	
10.4		PINTURAS		-	-	-	-	-	
10.4.2		EMASSAMENTO		-	-	-	-	-	
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,30	25,90	542,05	25,90	14.039,10	
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,69	44,61	96,23	44,61	4.292,82	
10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-	-	-	-	-	
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,24	3,94	542,05	3,94	2.135,68	
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,78	4,60	96,23	4,60	442,66	
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA		-	-	-	-	-	
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	53,05	64,50	237,12	64,50	15.294,24	
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-	-	-	-	-	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,77	20,39	542,05	20,39	11.052,40	
10.4.13		PINTURA EM TETOS		-	-	-	-	-	
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,17	23,31	96,23	23,31	2.243,12	
10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-	-	-	
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	27,23	33,11	117,44	33,11	3.888,44	
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-	

COTAÇÃO	MERCADO	CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA COM PAINÉIS EM ACM, LIGA 3104 H24, E=4MM.TINTA À BASE DE PVDF (POLIVINILIDENO FLUORADO) INCLUSE ACESSÓRIOS.	M²	680,00	775,40	251,62	775,40	195.106,15	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-	-	-	2.251,92
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	
605000G	DER 08/22	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	463,05	562,98	4,00	562,98	2.251,92	
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-	-	-	2.277,42
12.1		LIMPEZAS		-	-	-	-	-	
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-	-	-	-	-	
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	6,25	7,60	299,66	7,60	2.277,42	
x		TOTAL GERAL							762.176,22