

ESTA ABA DA PLANILHA NÃO É AUTOMATIZADA COM AS DEMAIS. DEVERÁ SER ELABORADO MANUALMENTE A SELEÇÃO DOS ITENS AGRUPADOS PARA MONTAGEM DA CURVA



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROTOCOLO Nº: 197312513,00

REFORMA UBS RIO GAVIÃO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CREA: SC 812135/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
1	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	421,54	43,68	18.412,87	18.412,87	13,75	13,75%	A	2.6
2	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	UNI	138,52	132,22	18.315,11	36.727,98	13,69%	27,44%	A	3.1
3	100775	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	520,00	18,32	9.526,40	46.254,38	7,12%	34,55%	A	4.4
4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	684,34	13,67	8.862,81	55.117,19	6,62%	41,18%	A	2.4
5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	82,70	88,01	7.278,43	62.395,62	5,44%	46,62%	B	5.1
6	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	5,00	1.381,87	6.909,35	69.304,97	5,16%	51,78%	B	7.2
7	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M	226,80	28,60	6.486,48	75.791,45	4,85%	56,63%	B	2.5
8	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	6,00	990,95	5.419,50	81.210,95	4,05%	60,68%	B	6.1
9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	910,21	3.822,88	85.033,83	2,86%	63,53%	B	6.3
10	94228	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	32,00	101,44	3.246,08	88.279,91	2,43%	65,96%	B	4.1
11	97586	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	15,00	201,61	3.024,15	91.304,06	2,26%	68,22%	B	8.1
12	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	4,00	731,41	2.925,64	94.229,70	2,19%	70,41%	B	7.8
13	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	25,00	94,29	2.357,25	96.586,95	1,76%	72,17%	B	10.6
14	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,20	520,88	2.187,70	98.774,65	1,63%	73,80%	B	6.4
15	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	105,34	2.106,80	100.881,45	1,57%	75,38%	C	3.5
16	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	150,55	13,58	2.044,47	102.925,92	1,53%	76,90%	C	3.4
17	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,00	201,98	2.019,80	104.945,72	1,51%	78,41%	C	10.2
18	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	150,55	13,07	1.967,69	106.913,40	1,47%	79,88%	C	5.2
19	94573	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	4,20	431,52	1.812,38	108.725,79	1,35%	81,24%	C	6.6
20	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	20,00	88,15	1.763,00	110.488,79	1,32%	82,56%	C	4.6
21	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,88	580,02	1.670,46	112.159,25	1,25%	83,80%	C	1.1
22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	53,80	1.614,00	113.773,25	1,21%	85,01%	C	4.2
23	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	140,00	11,32	1.584,80	115.358,05	1,18%	86,19%	C	1.10



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA UBS RIO GAVIÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0

DATA: 26/06/2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513,00
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CREA: SC 812135/D



CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
24	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	92,80	1.392,00	116.750,05	1,04%	87,23%	C	3.2
25	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	M2	1,89	18,33	1.336,85	118.086,90	1,00%	88,23%	C	6.5
26	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNI	5,00	236,47	1.182,35	119.269,25	0,88%	89,12%	C	7.1
27	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	15,90	66,26	1.053,53	120.322,78	0,79%	89,90%	C	4.5
28	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,64	4,96	945,57	121.268,35	0,71%	90,61%	C	11.1
29	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	15,00	61,25	918,75	122.187,10	0,69%	91,30%	C	8.3
30	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,82	15,58	869,68	123.056,78	0,65%	91,95%	C	2.3
31	95472	VASO SANITARIO 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	UNI	1,00	837,56	837,56	123.894,34	0,63%	92,57%	C	7.3
32	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	60,60	727,20	124.621,54	0,54%	93,12%	C	3.3
33	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	15,00	47,89	718,35	125.339,89	0,54%	93,65%	C	9.2
34	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNI	2,00	323,92	647,84	125.987,73	0,48%	94,14%	C	7.4
35	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	214,25	642,75	126.630,48	0,48%	94,62%	C	7.7
36	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	10,49	629,40	127.259,88	0,47%	95,09%	C	9.1
37	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	20,69	620,70	127.880,58	0,46%	95,55%	C	1.9
38	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,80	2,70	612,36	128.492,94	0,46%	96,01%	C	2.2
39	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA	KG	40,00	14,67	586,80	129.079,74	0,44%	96,45%	C	10.3
40	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,00	73,17	585,36	129.665,10	0,44%	96,88%	C	10.4
41	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	2,00	282,91	565,82	130.230,92	0,42%	97,31%	C	9.3
42	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	20,00	21,81	436,20	130.667,12	0,33%	97,63%	C	2.9
43	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	51,69	413,52	131.080,64	0,31%	97,94%	C	1.2
44	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UNI	6,00	67,07	402,42	131.483,06	0,30%	98,24%	C	8.2
45	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,50	118,91	297,28	131.780,34	0,22%	98,47%	C	10.1
46	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	5,00	56,00	280,00	132.060,34	0,21%	98,67%	C	7.6
47	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNI	6,00	39,54	237,24	132.297,58	0,18%	98,85%	C	4.3
48	102189	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	UNI	1,00	234,56	234,56	132.532,14	0,18%	99,03%	C	6.2
49	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,25	32,00	200,00	132.732,14	0,15%	99,18%	C	1.4



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA UBS RIO GAVIÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0

DATA: 26/06/2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO

MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº: 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513,00

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA

ART Nº: 1720232130381

REG. CREA: SC 812135/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
50	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,82	3,11	173,60	132.905,74	0,13%	99,31%	C	2.1
51	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	17,75	149,10	133.054,84	0,11%	99,42%	C	2.7
52	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI	3,00	40,41	121,23	133.176,07	0,09%	99,51%	C	7.5
53	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,99	119,80	133.295,87	0,09%	99,60%	C	7.9
54	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	12,00	8,85	106,20	133.402,07	0,08%	99,68%	C	7.11
55	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,00	4,18	104,50	133.506,57	0,08%	99,76%	C	10.5
56	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	8,44	84,40	133.590,97	0,06%	99,82%	C	1.3
57	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	10,00	6,85	68,50	133.659,47	0,05%	99,87%	C	7.10
58	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	5,00	11,17	55,85	133.715,32	0,04%	99,91%	C	1.6
59	99826	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	11,34	2,69	30,50	133.745,82	0,02%	99,93%	C	11.2
60	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	3,00	8,14	24,42	133.770,24	0,02%	99,95%	C	1.7
61	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,89	9,53	18,01	133.788,25	0,01%	99,97%	C	2.8
62	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	15,00	1,17	17,55	133.805,80	0,01%	99,98%	C	1.8
63	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	4,20	3,17	13,31	133.819,12	0,01%	99,99%	C	11.3
64	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6,00	0,44	2,64	133.821,76	0,01%	100,00%	C	1.5