

**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

REFORMA UBS KM 38

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

DATA: 26/06/2023

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: LINHA KM 38

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: 172023130381

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	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2011	UNI	10,00	2.679,36	26.793,60	26.793,60	18,14	18,14%	A	4.6
2	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	420,00	43,68	18.345,60	45.139,20	12,42%	30,56%	A	2.4
3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	180,00	88,15	15.867,00	61.006,20	10,74%	41,30%	A	4.7
4	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	M2	70,00	132,22	9.255,40	70.261,60	6,27%	47,56%	A	3.1
5	100775	ESTRUTURA TRELICADA 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	490,00	18,32	8.976,80	79.238,40	6,08%	53,64%	B	4.4
6	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	100,00	88,01	8.801,00	88.039,40	5,96%	59,60%	B	5.1
7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	638,04	13,67	8.722,01	96.761,41	5,90%	65,50%	B	2.2
8	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	178,04	28,60	5.091,94	101.853,35	3,45%	68,95%	B	2.3
9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2011	M2	4,20	910,21	4.778,60	106.631,95	3,23%	72,19%	B	6.2
10	94228	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	32,00	101,44	4.057,60	110.689,55	2,75%	74,93%	B	4.1
11	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	40,00	94,29	3.771,60	114.461,15	2,55%	77,48%	B	9.6
12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	105,34	3.160,20	117.621,35	2,14%	79,62%	C	3.5
13	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	14,00	520,88	2.822,54	120.443,89	1,91%	81,53%	C	7.1
14	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	10,00	201,98	2.734,62	123.178,51	1,85%	83,39%	C	6.3
15	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	192,92	13,07	2.521,46	125.699,98	1,71%	85,09%	C	5.2
16	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	30,00	73,17	2.195,10	127.895,08	1,49%	86,58%	C	9.4
17	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,00	201,98	2.019,80	129.914,88	1,37%	87,95%	C	9.2
18	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	131.585,33	1,13%	89,08%	C	1.1
19	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	24,60	66,26	1.630,00	133.215,33	1,10%	90,18%	C	4.5
20	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	134.829,33	1,09%	91,27%	C	4.2
21	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	110,00	13,58	1.493,80	136.323,13	1,01%	92,28%	C	3.4
22	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	12,50	92,80	1.160,00	137.483,13	0,79%	93,07%	C	3.2
23	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,00	2,70	1.134,00	138.617,13	0,77%	93,84%	C	2.1
24	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	11,32	1.132,00	139.749,13	0,77%	94,60%	C	1.6



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

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

REFORMA UBS KM 38

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

DATA: 26/06/2023

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: LINHA KM 38

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



**PARANÁ**  
EDIFICAÇÕES

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
25	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UNI	18,00	61,25	1.102,50	140.851,63	0,75%	95,35%	C	7.3
26	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	60,60	727,20	141.578,83	0,49%	95,84%	C	3.3
27	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	140,04	4,96	694,60	142.273,43	0,47%	96,31%	C	10.1
28	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	30,00	21,81	654,30	142.927,73	0,44%	96,75%	C	2.7
29	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	10,49	629,40	143.557,13	0,43%	97,18%	C	8.1
30	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB	KG	40,00	14,67	586,80	144.143,93	0,40%	97,58%	C	9.3
31	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	144.709,75	0,38%	97,96%	C	8.3
32	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC	UNI	8,00	67,07	536,56	145.246,31	0,36%	98,32%	C	7.2
33	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	20,69	413,80	145.660,11	0,28%	98,60%	C	7.3
34	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	51,69	413,52	146.073,63	0,28%	98,88%	C	3.3
35	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNI	8,00	39,54	316,32	146.389,95	0,21%	99,10%	C	4.3
36	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,50	118,91	297,28	146.687,23	0,20%	99,30%	C	9.1
37	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	6,00	47,89	287,34	146.974,57	0,19%	99,49%	C	8.2
38	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	147.209,13	0,16%	99,65%	C	6.1
39	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	40,00	94,29	167,20	147.376,33	0,11%	99,77%	C	9.5
40	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	17,75	149,10	147.525,43	0,10%	99,87%	C	2.5
41	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	8,44	84,40	147.609,83	0,06%	99,92%	C	1.3
42	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	7,20	9,53	68,62	147.678,45	0,05%	99,97%	C	2.6
43	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	5,25	3,17	16,64	147.695,09	0,01%	99,98%	C	10.3
44	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	14,00	1,17	16,38	147.711,47	0,01%	99,99%	C	1.4
45	99826	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	5,25	2,69	14,12	147.725,59	0,01%	100,00%	C	10.2



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

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

REFORMA UBS KM 38

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

DATA: 26/06/2023

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: LINHA KM 38

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



**PARANÁ**  
EDIFICAÇÕES

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM