

**ADAPTAÇÃO DO ACESSO DE VEÍCULOS, NOVO ABRIGO DE GÁS E TROCA DE REVESTIMENTO DO PISO
FÓRUM ELEITORAL DE LONDRINA
REGISTRO DE PREÇOS - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS 2025 / POLO 05**

ITEM	SINAPI CÓDIGO 08/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	BDI	DESCONTO LINEAR	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO E BDI	VALOR TOTAL
001		SUBSTITUIÇÃO PISO									1.940,74
		PISO COPA MULTIUSO									830,48
3015	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,69	2,48	6,34	8,82	2,31	2,77	8,36	47,56
3628	REF CPOS 03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M2	5,69	1,25	2,95	4,20	1,10	1,31	3,98	22,64
3136	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	5,69	45,92	16,28	62,20	16,32	19,55	58,96	335,48
3741	88316	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MÓVEL DA PIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	8,32	19,69	28,01	7,34	8,80	26,55	424,80
		PISO REFEITÓRIO MULTIUSO									1.110,26
3017	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,50	0,96	2,47	3,43	0,90	1,07	3,25	50,37
3015	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,10	2,48	6,34	8,82	2,31	2,77	8,36	126,23
3628	REF CPOS 03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M2	15,10	1,25	2,95	4,20	1,10	1,31	3,98	60,09
3137	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	15,10	43,55	9,21	52,76	13,84	16,58	50,01	755,15
3134	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	15,50	5,50	2,56	8,06	2,11	2,53	7,64	118,42
002		ABRIGO DE GÁS									3.097,32
3541	REF.: ORSE 12760	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE INTERNA DE GÁS (1 PONTO), COM EMISSÃO DE LAUDO E ART	UN	1,00	700,00	0,00	700,00	183,68	220,03	663,64	663,64
3540	REF CPOS 45.02.200 + 100788 + 103029	ABRIGO PADRONIZADO DE GÁS GLP ENCANADO, INCLUSO CONSTRUÇÃO DO ABRIGO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES, REGULADOR PARA GLP 2KG/H - 2,8 KPA, GRADE E CADEADO	UN	1,00	1.553,73	544,51	2.098,24	550,57	659,55	1.989,26	1.989,26
3548	REF.: ORSE (9018)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA PARA GÁS GLP, D: 3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA	UN	1,00	29,77	3,33	33,10	8,68	10,40	31,38	31,38
3740	88309	SERVIÇO DE RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PLACAS DE AVISO E DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM ABRIGO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	8,44	27,87	36,31	9,52	11,41	34,42	413,04
003		ADAPTAÇÃO PORTÃO ACESSO DE VEICULOS									10.397,77
3031	REF. SIURB 176097 (2)	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	8,80	25,14	71,33	96,47	25,31	30,32	91,45	804,76
3409	REF CPOS 22.01.221	REVISÃO GERAL NO FUNCIONAMENTO DE PORTÃO METÁLICO, INCLUSIVE REPAROS NECESSÁRIOS	M2	8,80	7,99	22,82	30,81	8,08	9,68	29,20	256,96
3618	REF. CPOS 16.32.121	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	8,80	7,99	22,82	30,81	8,08	9,68	29,20	256,96
3619	REF. ORSE 3958	GRADIL DE FERRO COM BARRAS NA VERTICAL E NA HORIZONTAL, ESPAÇAMENTO DE 10cm	M2	27,60	175,48	19,01	194,49	51,03	61,13	184,38	5.088,88
3737	88315	ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A INTERLIGAÇÃO DO GRADIL E INSTALAÇÃO DO PORTÃO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8,44	27,57	36,01	9,44	11,31	34,13	1.092,16

**ADAPTAÇÃO DO ACESSO DE VEÍCULOS, NOVO ABRIGO DE GÁS E TROCA DE REVESTIMENTO DO PISO
FÓRUM ELEITORAL DE LONDRINA
REGISTRO DE PREÇOS - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS 2025 / POLO 05**

ITEM	SINAPI CÓDIGO 08/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	BDI	DESCONTO LINEAR	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO E BDI	VALOR TOTAL
3738	88251	ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A INTERLIGAÇÃO DO GRADIL E INSTALAÇÃO DO PORTÃO AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8,44	21,11	29,55	7,75	9,28	28,01	896,32
3014	97627	INSTALAÇÃO DO TRILHO DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	66,32	168,32	234,64	61,56	73,75	222,45	26,69
3054	97635	INSTALAÇÃO DO TRILHO REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,20	5,82	15,42	21,24	5,57	6,67	20,13	64,41
3076	94971	INSTALAÇÃO DO TRILHO CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,80	394,46	70,39	464,85	121,97	146,11	440,70	352,56
3077	103670	INSTALAÇÃO DO TRILHO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,80	104,42	281,57	385,99	101,28	121,33	365,94	292,75
3080	96542	INSTALAÇÃO DO TRILHO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,80	44,65	64,72	109,37	28,69	34,37	103,68	497,66
3084	REF 96622	INSTALAÇÃO DO TRILHO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	0,16	56,57	41,66	98,23	25,77	30,87	93,12	14,89
3086	92760	INSTALAÇÃO DO TRILHO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,82	10,42	3,39	13,81	3,62	4,34	13,09	115,45
3087	92761	INSTALAÇÃO DO TRILHO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,64	10,36	2,22	12,58	3,30	3,95	11,92	150,66
3108	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	1,00	4,34	14,74	19,08	5,00	5,99	18,08	18,08
3054	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	5,82	15,42	21,24	5,57	6,67	20,13	20,13
3635	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1,00	16,53	24,20	40,73	10,68	12,80	38,61	38,61
3073	REF. AGETOP CIVIL 071679	BASE EM CONCRETO PADRÃO AGETOP PARA AS LUMINÁRIAS DE JARDIM	UN	1,00	54,47	39,93	94,40	24,77	29,67	89,49	89,49
3647	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	11,83	11,44	23,27	6,10	7,31	22,06	132,36
3676	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6 /1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	5,69	1,94	7,63	2,00	2,39	7,23	86,76

**ADAPTAÇÃO DO ACESSO DE VEÍCULOS, NOVO ABRIGO DE GÁS E TROCA DE REVESTIMENTO DO PISO
FÓRUM ELEITORAL DE LONDRINA
REGISTRO DE PREÇOS - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS 2025 / POLO 05**

ITEM	SINAPI CÓDIGO 08/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	BDI	DESCONTO LINEAR	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO E BDI	VALOR TOTAL
3148	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,60	32,91	77,89	110,80	29,07	34,82	105,04	63,02
3150	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,60	19,96	47,22	67,18	17,62	21,11	63,69	38,21
004		DESCARTE DE RESÍDUOS									2.131,80
3749	REF CPOS 05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	20,00	100,62	11,81	112,43	29,50	35,34	106,59	2.131,80
005		ISOLAMENTO E PROTEÇÃO									228,50
3010	REF. FDE 13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	50,00	4,24	0,59	4,83	1,26	1,51	4,57	228,50
006		LIMPEZA FINAL DE OBRA									132,30
3744	REF 9537 11/2018	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00	1,91	2,75	4,66	1,22	1,46	4,41	132,30
007		ART									248,91
3003	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	262,55	0,00	262,55	68,89	82,52	248,91	248,91
008		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									1.193,67
3732	REF.: SBC (011340)	ADMINISTRACAO LOCAL	H	9,00	2,18	137,72	139,90	36,70	43,97	132,63	1.193,67
											TOTAL GERAL:
									BDI Médio (Padrão TCU):	26,24%	R\$ 19.371,01
									Desconto: Aplicado a todos os itens	24,90%	

SMART LINK
SOLUCOES
LTDA:21613941
000170

Assinado de forma
digital por SMART LINK
SOLUCOES
LTDA:21613941000170
Dados: 2025.09.11
10:37:32 -03'00'



Documento assinado digitalmente
SOLANGE MARIA VIEIRA
Data: 11/09/2025 18:00:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>