



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA: Reforma do CMEI Portão - Lote 2
MEDIDAÇÃO: 1ª Medição
Pregão Eletrônico nº. 028/2025 - SME / CONTRATO n°. 27.188
Vigência do contrato: 11/12/2025 a 11/08/2026
Período da Medição: 11/12/2025 a 11/02/2026
Data: Fevereiro/2026

ITEM NO ORÇAMENTO INICIAL	REF.	SERVIÇO	UN	Desconto de Contrato (%)		PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI E DESC. = 10,07%	P. TOTAL
				QUANT	P.UNIT COM BDI = 26,24%			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 33.739,43
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	R\$ 155,04	R\$ 20.465,28	R\$ 18.404,43	
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 9.299,12	R\$ 9.299,12	R\$ 8.362,70	
1.3	ALO-001	VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, COM NO MÁXIMO 2 ANOS DE USO, 5 LUGARES, INCLUINDO COMBUSTIVEL, ESTACIONAMENTO, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL. SENDO: CAMBIO AUTOMATICO, MINIMO 100CV, AR- CONDICIONADO E TRAVA ELÉTRICA.	MENSAL (MÊS)	2,00	R\$ 3.876,52	R\$ 7.753,04	R\$ 6.972,31	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.473,98
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 593,08	R\$ 3.558,48	R\$ 3.200,14	
2.2	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	40,00	R\$ 39,90	R\$ 1.596,00	R\$ 1.435,28	
2.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	50,00	R\$ 119,37	R\$ 5.968,50	R\$ 5.367,47	
2.4	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,00	R\$ 117,03	R\$ 2.340,60	R\$ 2.104,90	
2.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 12,66	R\$ 1.266,00	R\$ 1.138,51	
2.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,97	R\$ 597,00	R\$ 536,88	
2.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 4,17	R\$ 417,00	R\$ 375,01	
2.8	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 82,71	R\$ 82,71	R\$ 74,38	
2.9	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 86,68	R\$ 86,68	R\$ 77,95	
2.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 231,38	R\$ 231,38	R\$ 208,08	
2.11	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	40,00	R\$ 88,69	R\$ 3.547,60	R\$ 3.190,36	
2.12	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.12	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.304,09	R\$ 1.304,09	R\$ 1.172,77	
2.13	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	16,00	R\$ 41,16	R\$ 658,56	R\$ 592,24	
SECRETARIA								R\$ 6.162,51
3.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 10,76	
3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	R\$ 4,82	R\$ 96,40	R\$ 86,69	
3.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	R\$ 41,96	R\$ 839,20	R\$ 754,69	
3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
3.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	R\$ 40,91	R\$ 122,73	R\$ 110,37	
3.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68	R\$ 28,49	
3.7	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	R\$ 76,18	R\$ 761,49	R\$ 684,81	
3.8	87879	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 18,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.8	87879	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	10,00	R\$ 6,53	R\$ 65,27	R\$ 58,70	
3.9	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,00	R\$ 31,57	R\$ 315,57	R\$ 283,79	
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	0,00	R\$ 41,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.12	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,00	R\$ 160,09	R\$ 3.201,80	R\$ 2.879,38	
3.36	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	2,00	R\$ 455,70	R\$ 911,40	R\$ 819,62	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
PRÉ II - SALA DE AULA 03								R\$ 7.892,47
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
5.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 4,82	R\$ 159,06	R\$ 143,04	
5.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 41,96	R\$ 1.384,68	R\$ 1.245,24	
5.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
5.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA: Reforma do CMEI Portão - Lote 2
MEDIÇÃO: 1ª Medição
Pregão Eletrônico nº. 028/2025 - SME / CONTRATO n°. 27.188
Vigência do contrato: 11/12/2025 a 11/08/2026
Período da Medição: 11/12/2025 a 11/02/2026
Data: Fevereiro/2026

ITEM NO ORÇAMENTO INICIAL	REF.	SERVIÇO	UN	Desconto de Contrato (%)		26,24%	PREÇO TOTAL COM BDI E DESC. = 10,07%	P. TOTAL
				QUANT	P.UNIT COM BDI = 26,24%	PREÇO TOTAL COM BDI		
5.8	87879	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	8,35	R\$ 6,53	R\$ 54,52	R\$ 49,03	
5.9	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,35	R\$ 31,57	R\$ 263,60	R\$ 237,06	
5.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	R\$ 15,84	R\$ 26,61	R\$ 23,93	
5.7	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,35	R\$ 76,18	R\$ 636,10	R\$ 572,04	
5.12	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	33,00	R\$ 160,09	R\$ 5.282,97	R\$ 4.750,97	
5.34	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6		NOVA SALA - SALA DE AULA 04						R\$ 2.535,08
6.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
6.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,00	R\$ 4,82	R\$ 154,24	R\$ 138,71	
6.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,00	R\$ 41,96	R\$ 1.342,72	R\$ 1.207,51	
6.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
6.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	
6.8	87879	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	8,40	R\$ 6,53	R\$ 54,85	R\$ 49,33	
6.9	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,40	R\$ 31,57	R\$ 265,18	R\$ 238,48	
6.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,10	R\$ 15,84	R\$ 33,26	R\$ 29,91	
6.34	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7		PRÉ - I - SALA DE AULA 02						R\$ 7.318,78
7.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
7.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 4,82	R\$ 159,06	R\$ 143,04	
7.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 41,96	R\$ 1.384,68	R\$ 1.245,24	
7.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
7.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	
7.8	87879	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	9,00	R\$ 6,53	R\$ 58,77	R\$ 52,85	
7.9	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,00	R\$ 31,57	R\$ 284,13	R\$ 255,52	
7.12	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	33,00	R\$ 160,09	R\$ 5.282,97	R\$ 4.750,97	
7.34	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8		PRÉ - U - SALA 01						R\$ 7.193,09
8.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
8.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 4,82	R\$ 159,06	R\$ 143,04	
8.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	R\$ 41,96	R\$ 1.384,68	R\$ 1.245,24	
8.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
8.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	
8.8	87879	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	4,50	R\$ 6,53	R\$ 29,39	R\$ 26,43	
8.9	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,50	R\$ 31,57	R\$ 142,06	R\$ 127,75	
8.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68	R\$ 28,49	
8.12	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	33,00	R\$ 160,09	R\$ 5.282,97	R\$ 4.750,97	
8.34	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9		TROCADOR 1						R\$ 4.388,84
9.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 2,99	R\$ 5,98	R\$ 5,38	
9.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,20	R\$ 4,82	R\$ 44,34	R\$ 39,87	
9.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68	R\$ 28,49	
9.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 20,96	R\$ 83,84	R\$ 75,40	
9.12	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 36,68	R\$ 880,32	R\$ 791,67	
9.13	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 45,83	R\$ 1.099,92	R\$ 989,16	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA: Reforma do CMEI Portão - Lote 2
MEDIÇÃO: 1ª Medição
Pregão Eletrônico nº. 028/2025 - SME / CONTRATO n°. 27.188
Vigência do contrato: 11/12/2025 a 11/08/2026
Período da Medição: 11/12/2025 a 11/02/2026
Data: Fevereiro/2026

ITEM NO ORÇAMENTO INICIAL	REF.	SERVIÇO	UN	Desconto de Contrato (%)		PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI E DESC. = 10,07%	P. TOTAL
				QUANT	P.UNIT COM BDI = 26,24%			
9.43	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	6,00	R\$ 455,70	R\$ 2.734,20	R\$ 2.458,87	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10		PERMANENCIA						R\$ 3.153,76
10.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 2,69	
10.2	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,00	R\$ 41,96	R\$ 671,36	R\$ 603,75	
10.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 45,83	R\$ 45,83	R\$ 41,21	
10.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 36,68	R\$ 36,68	R\$ 32,99	
10.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	R\$ 15,84	R\$ 15,84	R\$ 14,24	
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 18,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.29	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	6,00	R\$ 455,70	R\$ 2.734,20	R\$ 2.458,87	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11		BANHEIRO MASCULINO DE ALUNOS						R\$ 2.577,76
11.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 10,76	
11.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,00	R\$ 4,82	R\$ 81,94	R\$ 73,69	
11.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	R\$ 15,84	R\$ 53,22	R\$ 47,86	
11.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,00	R\$ 37,83	R\$ 1.361,88	R\$ 1.224,74	
11.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,00	R\$ 11,13	R\$ 189,21	R\$ 170,16	
11.7	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,00	R\$ 26,04	R\$ 442,68	R\$ 398,10	
11.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	R\$ 20,96	R\$ 104,80	R\$ 94,25	
11.9	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 36,68	R\$ 73,36	R\$ 65,97	
11.10	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 45,83	R\$ 91,66	R\$ 82,43	
11.43	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12		CORREDOR BANHEIRO						R\$ 415,19
12.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 2,99	R\$ 5,98	R\$ 5,38	
19.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 4,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 41,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 41,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 20,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 36,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 45,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.8	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13		BANHEIRO FEMININO DE ALUNOS						R\$ 1.789,66
13.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 10,76	
13.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	R\$ 4,82	R\$ 86,76	R\$ 78,02	
13.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,00	R\$ 15,84	R\$ 63,36	R\$ 56,98	
13.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,90	R\$ 37,83	R\$ 639,32	R\$ 574,94	
13.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,90	R\$ 11,13	R\$ 188,09	R\$ 169,15	
13.7	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	16,90	R\$ 26,04	R\$ 440,07	R\$ 395,75	
13.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	R\$ 20,96	R\$ 104,80	R\$ 94,25	
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 36,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 45,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13.46	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15		BANHEIRO PCD						R\$ 908,91
15.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 2,69	
15.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	R\$ 4,82	R\$ 28,92	R\$ 26,01	
15.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	R\$ 15,84	R\$ 15,84	R\$ 14,24	
15.6	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	6,00	R\$ 26,04	R\$ 156,24	R\$ 140,51	
15.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R\$ 20,96	R\$ 20,96	R\$ 18,85	
15.8	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 36,68	R\$ 146,72	R\$ 131,95	
15.9	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 45,83	R\$ 183,32	R\$ 164,86	
15.39	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA: Reforma do CMEI Portão - Lote 2
MEDIDAÇÃO: 1ª Medição
Pregão Eletrônico nº. 028/2025 - SME / CONTRATO n°. 27.188
Vigência do contrato: 11/12/2025 a 11/08/2026
Período da Medição: 11/12/2025 a 11/02/2026
Data: Fevereiro/2026

ITEM NO ORÇAMENTO INICIAL	REF.	SERVIÇO	UN	Desconto de Contrato (%)		26,24%	PREÇO TOTAL COM BDI E DESC. = 10,07%	P. TOTAL
				QUANT	P.UNIT COM BDI = 26,24%	PREÇO TOTAL COM BDI		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16		LAVANDERIA						R\$ 1.769,76
16.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
16.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,00	R\$ 4,82	R\$ 77,12	R\$ 69,35	
16.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 45,83	R\$ 91,66	R\$ 82,43	
16.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 36,68	R\$ 73,36	R\$ 65,97	
16.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,89	R\$ 15,84	R\$ 29,93	R\$ 26,92	
16.10	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,89	R\$ 37,83	R\$ 1.017,32	R\$ 914,88	
16.11	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	R\$ 330,30	R\$ 660,60	R\$ 594,08	
	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	0,00	R\$ 455,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17		COZINHA						R\$ 2.988,52
17.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 10,76	
17.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,00	R\$ 4,82	R\$ 81,94	R\$ 73,69	
17.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 37,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17.4	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00	R\$ 330,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17.7	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,00	R\$ 160,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17.8	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 45,83	R\$ 274,98	R\$ 247,29	
17.9	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 36,68	R\$ 220,08	R\$ 197,92	
17.11	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 37,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17.50	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	6,00	R\$ 455,70	R\$ 2.734,20	R\$ 2.458,87	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
18		REFEITÓRIO DAS CRIANÇAS						R\$ 4.795,73
18.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 2,99	R\$ 17,94	R\$ 16,13	
18.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,00	R\$ 4,82	R\$ 120,50	R\$ 108,37	
18.2	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,00	R\$ 41,96	R\$ 1.049,00	R\$ 943,37	
18.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 45,83	R\$ 366,64	R\$ 329,72	
18.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 36,68	R\$ 293,44	R\$ 263,89	
18.7	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,75	R\$ 330,30	R\$ 578,02	R\$ 519,81	
18.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	25,00	R\$ 98,06	R\$ 2.451,50	R\$ 2.204,63	
18.28	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19		CIRCULAÇÃO						R\$ 941,63
19.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 2,99	R\$ 5,98	R\$ 5,38	
19.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	R\$ 4,82	R\$ 75,97	R\$ 68,32	
19.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,21	R\$ 41,96	R\$ 344,40	R\$ 309,72	
19.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 45,83	R\$ 91,66	R\$ 82,43	
19.5	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 36,68	R\$ 73,36	R\$ 65,97	
19.7	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,00	R\$ 160,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19.25	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	1,00	R\$ 455,70	R\$ 455,70	R\$ 409,81	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
20		CALÇADAS FRENTE + LATERAL + FUNDO						R\$ 19.450,14
20.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	13,75	R\$ 145,10	R\$ 1.995,12	R\$ 1.794,21	
20.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	109,00	R\$ 26,81	R\$ 2.922,29	R\$ 2.628,02	
20.3	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	54,50	R\$ 155,18	R\$ 8.457,31	R\$ 7.605,66	
20.4	105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,50	R\$ 19,13	R\$ 315,64	R\$ 283,86	
20.5	21141	TELA GFRP EQUIVALENTE A TELA Q92 CA50	M2	54,50	R\$ 17,48	R\$ 952,66	R\$ 856,73	
20.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,50	R\$ 591,18	R\$ 3.251,49	R\$ 2.924,06	
20.9	105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	4,76	R\$ 19,13	R\$ 90,97	R\$ 81,81	
20.10	21141	TELA GFRP EQUIVALENTE A TELA Q92 CA50	M2	47,56	R\$ 17,48	R\$ 831,26	R\$ 747,55	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA: Reforma do CMEI Portão - Lote 2
MEDIÇÃO: 1ª Medição
Pregão Eletrônico nº. 028/2025 - SME / CONTRATO n°. 27.188
Vigência do contrato: 11/12/2025 a 11/08/2026
Período da Medição: 11/12/2025 a 11/02/2026
Data: Fevereiro/2026

ITEM NO ORÇAMENTO INICIAL	REF.	SERVIÇO	UN	Desconto de Contrato (%)		26,24%		P. TOTAL
				QUANT	P.UNIT COM BDI = 26,24%	PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI E DESC. = 10,07%	
20.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,76	R\$ 591,18	R\$ 2.811,35	R\$ 2.528,25	
	PNCP-7 88316	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,00 0,00	R\$ 455,70 R\$ 35,35	R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00	
21		CASA DE GÁS						R\$ 885,86
21.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	R\$ 176,45	R\$ 529,35	R\$ 476,04	
21.18	pnpc-7 88316	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	1,00 0,00	R\$ 455,70 R\$ 35,35	R\$ 455,70 R\$ 0,00	R\$ 409,81 R\$ 0,00	
22		SOLÁRIOS						R\$ 12.242,72
22.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	59,85	R\$ 1,13	R\$ 67,63	R\$ 60,82	
22.3	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	51,28	R\$ 264,16	R\$ 13.545,98	R\$ 12.181,90	
	PNCP-7 88316	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,00 0,00	R\$ 455,70 R\$ 35,35	R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00	
24		ÁREA EXTERNA						R\$ 5.260,12
24.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	49,00	R\$ 119,37	R\$ 5.849,13	R\$ 5.260,12	
24.18	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	0,00	R\$ 89,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00	R\$ 330,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	PNCP-7 88316	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,00 0,00	R\$ 455,70 R\$ 35,35	R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00	
25		TELHADO						R\$ 13.988,84
25.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,93	R\$ 5,89	R\$ 229,30	R\$ 206,21	
25.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,93	R\$ 12,72	R\$ 495,18	R\$ 445,32	
25.7	PNCP-7	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3	UN	11,00	R\$ 455,70	R\$ 5.012,70	R\$ 4.507,92	
25.9	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	599,76	R\$ 16,37	R\$ 9.818,07	R\$ 8.829,39	
	PNCP-7 88316	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,00 0,00	R\$ 455,70 R\$ 35,35	R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00	
TOTAL MEDIÇÃO							R\$ 159.872,74	R\$ 159.872,74

Denis Eugenio Vieira Braga
Engenheiro Civil
Coordenadoria de Obras/SME