



ANEXO II - MODELO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS/SERVIÇOS Á EXECUTAR

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdões		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Construção Mercado Municipal de Perdões MG		DATA: 09/11/2022	ISS: 3,00%
LOCAL: Rua José Domingos do Nascimento, Bairro Palestina		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Setop/Junho/22 - C/Desoneração e Sinapi/Junho/22 Desonerado		( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses		LDI	29,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
7	INST-001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 41.529,07
7.20	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	12,00	R\$ 505,91	R\$ 654,55	R\$ 7.854,60
7.21	ED-50318	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	UNID	12,00	R\$ 49,91	R\$ 64,57	R\$ 774,84
7.22	ED-50347	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	UNID	12,00	R\$ 89,12	R\$ 115,30	R\$ 1.383,60
7.23	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	UNID	12,00	R\$ 162,92	R\$ 210,79	R\$ 2.529,48
7.24	ED-50321	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	UNID	17,00	R\$ 203,83	R\$ 263,72	R\$ 4.483,24
7.25	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	R\$ 146,85	R\$ 189,99	R\$ 3.229,83
7.26	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	R\$ 118,11	R\$ 152,81	R\$ 1.833,72
7.27	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 71,24	R\$ 92,17	R\$ 553,02
7.28	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UNID	2,00	R\$ 19,44	R\$ 25,15	R\$ 50,30
7.29	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID	2,00	R\$ 229,64	R\$ 297,11	R\$ 594,22
7.30	ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 213,23	R\$ 275,88	R\$ 1.103,52
7.31	ED-50304	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UNID	3,00	R\$ 32,39	R\$ 41,91	R\$ 125,73
7.36	ED-50335	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	UNID	17,00	R\$ 68,12	R\$ 88,13	R\$ 1.498,21
7.37	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID	6,00	R\$ 434,47	R\$ 562,12	R\$ 3.372,72
7.38	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	R\$ 293,12	R\$ 379,24	R\$ 2.275,44
7.39	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	R\$ 376,21	R\$ 486,74	R\$ 6.327,62
7.40	ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 911,78	R\$ 1.179,66	R\$ 3.538,98
8	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV					R\$ 135.236,92
8.2	COMPOSIÇÃO 21	LUMINÁRIAS REDONDA PENDENTE DE LED DE 100W , TEMPERATURA DE COR 6000K-FLUXO LUMINOSO 4500 LM	PÇ	12,00	R\$ 345,08	R\$ 446,46	R\$ 5.357,52
8.3	SINAPI 97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 417,88	R\$ 540,65	R\$ 1.081,30
8.4	SINAPI 97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	53,00	R\$ 153,51	R\$ 198,61	R\$ 10.526,33
8.5	SINAPI 97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	8,00	R\$ 107,59	R\$ 139,20	R\$ 1.113,60
8.6	SINAPI 97611	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 2U, BASE E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 20,84	R\$ 26,96	R\$ 53,92
8.7	COMPOSIÇÃO 02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W ( NÃO INCLUI LAMPADA)	UNID	2,00	R\$ 114,23	R\$ 147,79	R\$ 295,58
8.8	COMPOSIÇÃO 03	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNID	4,00	R\$ 94,23	R\$ 121,91	R\$ 487,64

8.9	ED-15771	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P-T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	142,00	R\$ 44,30	R\$ 57,32	R\$ 8.139,44
8.10	COMPOSIÇÃO 04	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UNID	14,00	R\$ 14,27	R\$ 18,46	R\$ 258,44
8.11	ED-49483	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 3"X3", TIPO REDONDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	UNID	7,00	R\$ 5,36	R\$ 6,93	R\$ 48,51
8.12	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	CJ	17,00	R\$ 19,71	R\$ 25,50	R\$ 433,50
8.13	ED-15782	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	CJ	1,00	R\$ 35,08	R\$ 45,39	R\$ 45,39
8.14	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	CJ	1,00	R\$ 43,04	R\$ 55,69	R\$ 55,69
8.15	ED-5618	PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4" INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	PÇ	30,00	R\$ 3,64	R\$ 4,71	R\$ 141,30
8.16	ED-5619	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	PÇ	4,00	R\$ 5,79	R\$ 7,49	R\$ 29,96
8.17	ED-49265	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	UNID	1,00	R\$ 302,89	R\$ 391,88	R\$ 391,88
8.18	ED-49258	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UNID	2,00	R\$ 87,55	R\$ 113,27	R\$ 226,54
8.19	ED-49255	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UNID	1,00	R\$ 87,55	R\$ 113,27	R\$ 113,27
8.20	ED-49245	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UNID	2,00	R\$ 71,71	R\$ 92,78	R\$ 185,56
8.21	ED-49243	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UNID	26,00	R\$ 59,84	R\$ 77,42	R\$ 2.012,92
8.22	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID	1,00	R\$ 46,88	R\$ 60,65	R\$ 60,65
8.23	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UNID	2,00	R\$ 46,88	R\$ 60,65	R\$ 121,30
8.24	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID	1,00	R\$ 20,21	R\$ 26,15	R\$ 26,15
8.25	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	27,00	R\$ 20,21	R\$ 26,15	R\$ 706,05
8.26	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UNID	37,00	R\$ 20,21	R\$ 26,15	R\$ 967,55
8.27	ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R\$ 4.565,80	R\$ 5.907,23	R\$ 5.907,23
8.28	COMPOSIÇÃO 05	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UNID	12,00	R\$ 270,61	R\$ 350,12	R\$ 4.201,44
8.29	COMPOSIÇÃO 06	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UNID	1,00	R\$ 302,34	R\$ 391,17	R\$ 391,17
8.30	COMPOSIÇÃO 07	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	UNID	1,00	R\$ 329,00	R\$ 425,66	R\$ 425,66
8.31	COMPOSIÇÃO 08	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA	UNID	4,00	R\$ 132,71	R\$ 171,70	R\$ 686,80
8.32	SINAPI 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	R\$ 497,33	R\$ 643,45	R\$ 7.721,40
8.33	SINAPI 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UNID	1,00	R\$ 723,62	R\$ 936,22	R\$ 936,22
8.34	SINAPI 101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.203,82	R\$ 1.557,50	R\$ 1.557,50
8.35	SINAPI 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00	R\$ 24,72	R\$ 31,98	R\$ 1.854,84
8.36	SINAPI 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,00	R\$ 47,09	R\$ 60,93	R\$ 14.135,76
8.37	SINAPI 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	R\$ 14,32	R\$ 18,53	R\$ 2.501,55
8.38	SINAPI 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	R\$ 21,83	R\$ 28,24	R\$ 14.684,80
8.39	SINAPI 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	R\$ 9,10	R\$ 11,77	R\$ 12.947,00
8.40	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00	R\$ 5,93	R\$ 7,67	R\$ 10.738,00
8.41	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.140,00	R\$ 3,62	R\$ 4,68	R\$ 14.695,20
8.42.2	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 2,48	R\$ 3,21	R\$ 160,50
8.44	COMPOSIÇÃO 10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	25,00	R\$ 11,84	R\$ 15,31	R\$ 382,75
8.45	COMPOSIÇÃO 11	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR15715)	M	15,00	R\$ 12,67	R\$ 16,39	R\$ 245,85
8.46	COMPOSIÇÃO 12	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR15715)	M	20,00	R\$ 15,06	R\$ 19,48	R\$ 389,60
8.47	COMPOSIÇÃO 13	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	100,00	R\$ 18,36	R\$ 23,75	R\$ 2.375,00
8.49	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	196,00	R\$ 9,40	R\$ 12,16	R\$ 2.383,36
8.50	SINAPI 91944	CAIXA RETANGULAR 4"X4" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	14,00	R\$ 13,36	R\$ 17,29	R\$ 242,06
8.51	COMPOSIÇÃO 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20X20X10 CM	PÇ	6,00	R\$ 93,65	R\$ 121,16	R\$ 726,96
8.52	COMPOSIÇÃO 16	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30X30X10 CM	PÇ	7,00	R\$ 144,61	R\$ 187,10	R\$ 1.309,70
8.53	ED-49167	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 400 X 400 X 200 CM	PÇ	2,00	R\$ 292,39	R\$ 378,29	R\$ 756,58
8.54	ORÇAMENTO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ( Será instalada após a conclusão da obra)	UNID	1,00			PREFEITURA
9	SER-001	SERRALHERIA					R\$ 43.546,37
9.1	ED-50972	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	UM	2,00	R\$ 458,85	R\$ 593,66	R\$ 1.187,32

9.2	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	UM	3,00	R\$ 506,83	R\$ 655,74	R\$ 1.967,22
9.3	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UM	5,00	R\$ 533,14	R\$ 689,78	R\$ 3.448,90
9.4	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M²	17,70	R\$ 376,25	R\$ 486,79	R\$ 8.616,18
9.8	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	91,20	R\$ 48,59	R\$ 62,87	R\$ 5.733,74
9.9	ED-50670	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	85,00	R\$ 205,44	R\$ 265,80	R\$ 22.593,00
<b>10</b>	<b>REV-001</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>					<b>R\$ 65.312,12</b>
10.1	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	912,08	R\$ 10,56	R\$ 13,66	R\$ 12.459,01
10.2	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	912,08	R\$ 25,00	R\$ 32,35	R\$ 29.505,79
10.3	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	233,59	R\$ 77,25	R\$ 99,95	R\$ 23.347,32
<b>11</b>	<b>PIS-001</b>	<b>PISOS</b>					<b>R\$ 78.723,73</b>
11.2	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	368,48	R\$ 82,55	R\$ 106,80	R\$ 39.353,66
11.3	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPOQ-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO.	M²	253,20	R\$ 120,18	R\$ 155,49	R\$ 39.370,07
<b>12</b>	<b>BAN-001</b>	<b>BANCADA E DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 6.023,56</b>
12.1	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	13,80	R\$ 337,37	R\$ 436,49	R\$ 6.023,56
<b>14</b>	<b>PIN-001</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 94.404,30</b>
14.1	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	2.597,92	R\$ 13,02	R\$ 16,85	R\$ 43.774,95
14.2	SINAPI 100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	510,30	R\$ 23,42	R\$ 30,30	R\$ 15.462,09
14.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	510,30	R\$ 29,43	R\$ 38,08	R\$ 19.432,22
14.4	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	413,21	R\$ 29,43	R\$ 38,08	R\$ 15.735,04
<b>15</b>	<b>INC-001</b>	<b>SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 11.926,47</b>
15.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	17,00	R\$ 168,56	R\$ 218,08	R\$ 3.707,36
15.2	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	28,00	R\$ 203,89	R\$ 263,79	R\$ 7.386,12
15.3	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UNID	8,00	R\$ 21,01	R\$ 27,18	R\$ 217,44
15.4	COMPOSIÇÃO 17	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	UNID	17,00	R\$ 13,49	R\$ 17,46	R\$ 296,82
15.5	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UNID	2,00	R\$ 20,86	R\$ 26,99	R\$ 53,98
15.6	COMPOSIÇÃO 18	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"	UNID	1,00	R\$ 60,32	R\$ 78,05	R\$ 78,05
15.7	COMPOSIÇÃO 19	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2"	UNID	1,00	R\$ 28,86	R\$ 37,34	R\$ 37,34
15.8	COMPOSIÇÃO 20	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M3"	UNID	4,00	R\$ 28,86	R\$ 37,34	R\$ 149,36
<b>16</b>	<b>LIM-001</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>R\$ 5.981,38</b>
16.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	789,10	R\$ 5,86	R\$ 7,58	R\$ 5.981,38
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 482.683,92</b>



Márcia Resende Freire - Arquiteta e Urbanista

CAU 35.375-2

Hamilton Resende Filho - Prefeitura Municipal de Perdões