

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: REFORMA NA ESCOLA OLEGÁRIO PEREIRA					DATA: 08/03/2023		
LOCAL: Avenida Coronel Diogo, 934. Bairro Nossa Senhora de Lourdes				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - REGIÃO CENTRAL - S/DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2022 E SINAPI - DESONERADO - FEVEREIRO/2023				(   )   DIRETA	(   X   )   INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 Meses					BDI	22,67%	
ITEM	CÓDIGO - SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			0	0,00	0,00
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,88	297,88	365,41	R\$ 1.052,38
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	3.000,00	0,5	0,61	R\$ 1.840,05
					TOTAL DO ITEM		R\$ 2.892,43
2		PINTURA			0	0,00	0,00
2.1	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.100,37	21,75	26,68	R\$ 29.358,62
2.2	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	33,60	4,12	5,05	R\$ 169,81
2.3	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	33,60	23,74	29,12	R\$ 978,49
2.4	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	1.541,31	2,72	3,34	R\$ 5.142,79
2.5	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	316,79	13,71	16,82	R\$ 5.327,79
2.6	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	652,71	12,23	15,00	R\$ 9.792,37
2.7	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	184,96	4,63	5,68	R\$ 1.050,47
2.8	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	116,29	31,98	39,23	R\$ 4.562,04
2.9	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	121,65	3,08	3,78	R\$ 459,62
2.10	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	57,60	23,07	28,30	R\$ 1.629,94
2.11	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	1.058,82	10,67	13,09	R\$ 13.858,71
2.12	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	312,80	3,25	3,99	R\$ 1.247,06
2.13	102491	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m2	676,00	18,62	22,84	R\$ 15.440,62
2.14	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	187,20	10,67	13,09	R\$ 2.450,24
					TOTAL DO ITEM		R\$ 91.468,57
3		TERMINAR A CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO			0	0,00	0,00
3.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	3,57	65,03	79,77	R\$ 284,79
3.2	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,36	16,72	20,51	R\$ 7,38
3.3	COMPOSIÇÃO	INTALAÇÃO DE ALÇAPÃO - MÃO DE OBRA	Unid	1,00	21,07	25,85	R\$ 25,85
3.4	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	8,07	140,22	172,01	R\$ 1.388,10
3.5	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	m2	8,07	79,46	97,47	R\$ 786,61
3.6	ED-49934	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	592,53	726,86	R\$ 726,86
3.7	ED-50972	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	U	1,00	502,26	616,12	R\$ 616,12
3.8	ED-50956	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	0,30	376,25	461,55	R\$ 138,46
3.9	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,00	525,14	644,19	R\$ 644,19
3.10	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	376,01	461,25	R\$ 461,25
3.11	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	un	1,00	123,98	152,09	R\$ 152,09
3.12	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	0,54	327,69	401,98	R\$ 217,07

3.13	ED-49987	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM)/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	80,57	98,84	R\$ 98,84
3.14	ED-49956	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	1,00	25,14	30,84	R\$ 30,84
3.15	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	15,00	2,90	3,56	R\$ 53,36
3.16	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	1,00	11,69	14,34	R\$ 14,34
3.17	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	9,47	11,62	R\$ 11,62
3.18	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	33,33	40,89	R\$ 40,89
3.19	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	36,43	44,69	R\$ 44,69
3.20	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	237,34	291,14	R\$ 291,14
3.21	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	55,73	68,36	R\$ 68,36
3.22	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF 06/2014	m2	2,24	70,27	86,20	R\$ 193,09
3.23	104455	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m2	19,17	70,27	86,20	R\$ 1.652,46
TOTAL DO ITEM							R\$ 7.948,40
4	PISO COM PLACAS CIMENTÍCIAS				0	0,00	0,00
4.1	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	225,95	40,03	49,10	R\$ 11.095,23
4.2	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, DIMENSÕES 45 X 45 CM, ESPESSURA DE 2,5 CM.	m2	225,95	109,73	134,61	R\$ 30.414,18
4.3	COMPOSIÇÃO	GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12, 5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO) SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m	53,60	194,59	238,70	R\$ 12.794,51
TOTAL DO ITEM							R\$ 54.303,92
5	PISO DE MARMORITE				0	0,00	0,00
5.1	ED-48483	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	215,87	20,38	25,00	5.396,73
5.2	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	215,87	102,93	126,26	R\$ 27.256,66
5.3	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	5,60	94,71	116,18	650,61
5.4	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	18,71	20,90	25,64	479,66
TOTAL DO ITEM							R\$ 33.783,66
6	PISO INTERTRAVADO				0	0,00	0,00
6.1	101136	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m3	53,60	12,97	15,91	852,79
6.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	148,90	4,43	5,43	809,16
6.3	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	148,90	40,03	49,10	7.311,70
6.4	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	148,90	82,84	101,62	15.130,79
6.5	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	3,01	63,55	77,96	234,65
6.6	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	10,06	182,27	223,59	2.249,32
6.7	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m2	8,12	4,32	5,30	43,03
6.8	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	8,12	28,65	35,14	285,38
6.9	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	3,01	63,55	77,96	234,65
6.10	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	115,00	13,42	16,46	1.893,17
6.11	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	19,20	62,69	76,90	1.476,52
6.12	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,92	713,16	874,83	1.679,68
TOTAL DO ITEM							R\$ 32.200,84
7	PISO EM CONCRETO ATRÁS DA COZINHA				0	0,00	0,00
7.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,74	136,89	167,92	292,19
7.2	101136	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m3	70,90	12,97	15,91	1.128,04
7.3	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	123,10	4,43	5,43	668,96
7.4	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA, COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	31,14	79,24	97,20	3.026,92
7.5	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	1,24	63,55	77,96	96,67
7.6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	130,00	13,42	16,46	2.140,10
7.7	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	6,20	182,27	223,59	1.386,26
7.8	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	13,16	65,03	79,77	1.049,80
7.9	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	20,67	62,69	76,90	1.589,56
7.10	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,50	713,16	874,83	3.061,92
7.11	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m2	32,55	4,32	5,30	172,49
7.12	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	32,55	28,65	35,14	1.143,97
TOTAL DO ITEM							R\$ 15.756,88
8	REFORMA DA COZINHA E DESPENSA				0	0,00	0,00
8.1	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	29,40	14,94	18,33	538,81
8.2	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	29,40	102,93	126,26	3.712,17
8.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m2	29,40	84,37	103,50	3.042,80

						TOTAL DO ITEM	R\$ 7.293,78
9		CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO			0	0,00	0,00
9.1	COMPOSIÇÃO	COLCHÃO DE AREIA	m3	13,00	142,09	174,30	2.265,92
9.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	45,00	54,28	66,59	2.996,34
						TOTAL DO ITEM	R\$ 5.262,26
10		ALAMBRADO DA QUADRA			0	0,00	0,00
10.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m2	101,50	186,69	229,01	23.244,78
						TOTAL DO ITEM	R\$ 23.244,78
11		TROCAR PORTAS			0	0,00	0,00
11.1	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	13,44	12,04	14,77	198,50
11.2	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	U	8,00	363,43	445,82	3.566,56
						TOTAL DO ITEM	R\$ 3.765,06
12		REMOÇÃO DE TANQUE			0	0,00	0,00
12.1	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1,00	38,98	47,82	47,82
12.2	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	U	1,00	398,36	488,67	488,67
						TOTAL DO ITEM	R\$ 536,49
13		DIVERSOS			0	0,00	0,00
13.1	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	20,00	39,34	48,26	965,17
						TOTAL DO ITEM	R\$ 965,17
14		LIMPEZA DA OBRA			0	0,00	0,00
14.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.242,38	5,91	7,25	9.007,00
						TOTAL DO ITEM	R\$ 9.007,00
						TOTAL GERAL DA OBRA	R\$ 288.429,24
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL - Daniel Antônio da Costa Silva CREA:220529/D				PREFEITO MUNICIPAL			