



Prefeitura Municipal de Paiva

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.965/0001-45

Praca Bias Fortes, 22 CEP 36.195-000 - Centro- Paiva MG

Planilha Orçamentária Unidade habitacional de 47,18 m² - 2 Dormitórios (22 Casas)

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Paiva

DATA: 20/03/2024

LOCAL: Paiva/MG

BDI: 29,46%

Item	Código	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Un. s/BDI	Custo Un. c/BDI	Total (R\$)
1		Serviços Preliminares					R\$ 84.913,16
1.1	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	1037,96	m2	R\$ 39,82	R\$ 51,55	R\$ 53.506,84
1.2	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	22,00	un	R\$ 1.102,70	R\$ 1.427,56	R\$ 31.406,32
2		Fundação/Estrutura					R\$ 828.774,45
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	184,18	m3	R\$ 23,54	R\$ 30,47	R\$ 5.611,96
2.3	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	345,09	m3	R\$ 40,01	R\$ 51,80	R\$ 17.875,66
2.4	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	380,72	m3	R\$ 508,05	R\$ 657,72	R\$ 250.407,16
2.5	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	11652,19	kg	R\$ 16,58	R\$ 21,47	R\$ 250.172,52
2.6	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	1041,35	m2	R\$ 45,19	R\$ 58,51	R\$ 60.929,39
2.7	ED-49644	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1426,16	m2	R\$ 43,37	R\$ 56,15	R\$ 80.078,88
2.8	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	2087,25	m3	R\$ 27,71	R\$ 35,88	R\$ 74.890,53
2.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	6906,90	kg	R\$ 9,45	R\$ 12,23	R\$ 84.471,39
2.10	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	9,36	m3	R\$ 357,91	R\$ 463,35	R\$ 4.336,96
3		Paredes e painéis					R\$ 218.292,37
3.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3011,97	m2	R\$ 45,29	R\$ 58,63	R\$ 176.591,80
3.2	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	17,71	m3	R\$ 508,05	R\$ 657,72	R\$ 11.648,22
3.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	1416,80	kg	R\$ 10,19	R\$ 13,19	R\$ 18.687,59
3.4	ED-49644	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	202,40	m2	R\$ 43,37	R\$ 56,15	R\$ 11.364,76
4		Revestimento					R\$ 227.559,58

4.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	2809,57	m2	R\$ 8,48	R\$ 10,98	R\$ 30.849,08
4.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	2809,57	m2	R\$ 21,93	R\$ 28,39	R\$ 79.763,69
4.4	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	843,25	m2	R\$ 20,56	R\$ 26,62	R\$ 22.447,32
4.5	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	379,50	m2	R\$ 57,35	R\$ 74,25	R\$ 28.177,88
4.6	ED-50542	2 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	843,25	m2	R\$ 60,75	R\$ 78,65	R\$ 66.321,61
5		Cobertura					R\$ 406.485,82
5.1	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	1363,56	m2	R\$ 96,57	R\$ 125,01	R\$ 170.458,64
5.2	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	1363,56	m2	R\$ 74,79	R\$ 96,82	R\$ 132.019,88
5.3	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	188,10	M	R\$ 20,97	R\$ 27,15	R\$ 5.106,92
5.4	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	376,20	M	R\$ 31,15	R\$ 40,32	R\$ 15.168,38
5.5	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	1037,96	m2	R\$ 50,34	R\$ 65,17	R\$ 67.643,85
5.6	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1068,98	M	R\$ 11,62	R\$ 15,05	R\$ 16.088,15
6		Esquadrias					R\$ 126.523,09
6.1	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	66,00	un	R\$ 252,35	R\$ 326,69	R\$ 21.561,54
6.2	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	44,00	un	R\$ 415,16	R\$ 537,47	R\$ 23.648,68
6.3	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	113,52	m2	R\$ 515,25	R\$ 667,04	R\$ 75.722,38
6.4	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	25,96	m2	R\$ 166,34	R\$ 215,35	R\$ 5.590,49
7		Pintura					R\$ 126.487,61
7.2	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	5717,80	m2	R\$ 16,11	R\$ 20,86	R\$ 119.273,31
7.3	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	379,50	m2	R\$ 14,69	R\$ 19,01	R\$ 7.214,30
8		Aparelhos e metais					R\$ 57.379,52

8.1	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	22,00	un	R\$ 271,26	R\$ 351,18	R\$ 7.725,96
8.2	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	22,00	un	R\$ 281,72	R\$ 364,72	R\$ 8.023,84
8.3	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	22,00	un	R\$ 320,76	R\$ 415,26	R\$ 9.135,72
8.4	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	22,00	un	R\$ 373,86	R\$ 484,00	R\$ 10.648,00
8.5	ED-49938	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	22,00	un	R\$ 103,32	R\$ 133,76	R\$ 2.942,72
8.6	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	un	R\$ 74,89	R\$ 96,96	R\$ 2.133,12
8.7	ED-50327	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	44,00	un	R\$ 56,43	R\$ 73,06	R\$ 3.214,64
8.8	ED-48186	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	22,00	un	R\$ 34,19	R\$ 44,27	R\$ 973,94
8.9	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	22,00	un	R\$ 441,75	R\$ 571,89	R\$ 12.581,58
9		Instalações					R\$ 101.338,16
9.1		Instalações elétricas					R\$ 51.537,64
9.1.1	ED-49505	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	22,00	un	R\$ 79,05	R\$ 102,34	R\$ 2.251,48
9.1.2	ED-49233	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	66,00	un	R\$ 14,72	R\$ 19,06	R\$ 1.257,96
9.1.3	ED-49400	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	110,00	un	R\$ 41,63	R\$ 53,89	R\$ 5.927,90
9.1.4	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	22,00	un	R\$ 58,79	R\$ 76,11	R\$ 1.674,42
9.1.5	ED-49372	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27 , POTÊNCIA 15W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	22,00	un	R\$ 11,95	R\$ 15,47	R\$ 340,34
9.1.6	ED-49373	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27 , POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	22,00	un	R\$ 13,76	R\$ 17,81	R\$ 391,82
9.1.7	ED-49374	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27 , POTÊNCIA 23W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	176,00	un	R\$ 10,16	R\$ 13,16	R\$ 2.316,16

9.1.8	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	22,00	un	R\$ 24,95	R\$ 32,30	R\$ 710,60
9.1.9	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	66,00	un	R\$ 40,49	R\$ 52,42	R\$ 3.459,72
9.1.10	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR 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	22,00	un	R\$ 49,97	R\$ 64,69	R\$ 1.423,18
9.1.11	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	242,00	un	R\$ 5,98	R\$ 7,74	R\$ 1.873,08
9.1.12	ED-49316	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")	154,00	un	R\$ 13,02	R\$ 16,85	R\$ 2.594,90
9.1.13	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	198,00	un	R\$ 14,06	R\$ 18,21	R\$ 3.605,58
9.1.14	ED-17957	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	154,00	un	R\$ 37,45	R\$ 48,49	R\$ 7.467,46
9.1.15	ED-17954	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	198,00	un	R\$ 18,98	R\$ 24,58	R\$ 4.866,84
9.1.16	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	1760,00	m	R\$ 2,10	R\$ 2,72	R\$ 4.787,20
9.1.17	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	1100,00	m	R\$ 4,62	R\$ 5,99	R\$ 6.589,00
9.2		Instalações hidráulicas					R\$ 21.287,64
9.2.1	ED-50078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	154,00	m	R\$ 19,24	R\$ 24,91	R\$ 3.836,14
9.2.2	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	308,00	m	R\$ 22,81	R\$ 29,53	R\$ 9.095,24
9.2.3	ED-49964	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	22,00	un	R\$ 55,97	R\$ 72,46	R\$ 1.594,12
9.2.4	ED-49990	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	22,00	un	R\$ 58,23	R\$ 75,38	R\$ 1.658,36
9.2.5	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	66,00	m	R\$ 33,88	R\$ 43,86	R\$ 2.894,76
9.2.6	ED-49846	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	22,00	un	R\$ 15,26	R\$ 19,76	R\$ 434,72
9.2.7	ED-50302	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	22,00	un	R\$ 62,30	R\$ 80,65	R\$ 1.774,30
9.3		Instalações sanitárias					R\$ 28.512,88
9.3.1	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	110,00	m	R\$ 14,98	R\$ 19,40	R\$ 2.134,00

9.3.2	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	176,00	m	R\$ 20,78	R\$ 26,90	R\$ 4.734,40
9.3.3	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	264,00	m	R\$ 47,56	R\$ 61,57	R\$ 16.254,48
9.3.4	ED-49954	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	22,00	un	R\$ 15,53	R\$ 20,10	R\$ 442,20
9.3.5	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	22,00	un	R\$ 121,12	R\$ 156,80	R\$ 3.449,60
9.3.6	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	22,00	un	R\$ 52,61	R\$ 68,10	R\$ 1.498,20
10		Limpeza final					R\$ 5.760,68
10.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	1037,96	m2	R\$ 4,29	R\$ 5,55	R\$ 5.760,68
TOTAL (R\$)							R\$ 2.183.514,44
<p>_____</p> <p>Prefeitura Municipal de Paiva</p> <p>_____</p> <p>Eduardo Faria Halfeld Clark - CREA: 287.710/D</p>							