



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SETOP	ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408,00	visitas técnicas do Responsável técnico durante a obra (8Hx22Dx8M)
1.2	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408,00	Acompanhamento da obra por encarrego de obras(8Hx22Dx8M)
1.3	SETOP	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2880,00	Vigilante, devido a localização (12Hx30Dx8M)
1.4	SETOP	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO SPT (CUSTO FIXO)	und	1,00	Confirmação dos parâmetros de calculo e solo
1.5	SETOP	CO-28388	SONDAÇÃO A PERCUSSÃO SPT DIÂMETRO 2.1/2"	M	40,00	Confirmação dos parâmetros de calculo e solo
1.6	SETOP	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	m²	12,00	Instalações de Canteiro de Obras
1.7	SETOP	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	12,00	Instalações de Canteiro de Obras



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO , ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>			
2.1	SETOP	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	m	23,31	Conforme projeto
2.2	SETOP	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	M3	14,84	Conforme projeto
2.3	SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	9,40	Conforme projeto
2.4	SINAPI	92800	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (5.0)	KG	109,90	Conforme projeto
2.5	SINAPI	92801	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6.3)	KG	110,30	Conforme projeto
2.6	SINAPI	92802	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (8.0)	KG	170,80	Conforme projeto
2.7	SINAPI	92803	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (10.0)	KG	96,10	Conforme projeto
2.5	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,51	Conforme projeto
2.6	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	128,52	Conforme projeto
2.7	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ATE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,40	Conforme projeto
2.8	SETOP	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	M2	3,10	Conforme projeto
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
3.1	SETOP	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	UND	7,00	Conforme projeto
3.2	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	20,00	Conforme projeto
3.3	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	Conforme projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
3.4	SETOP	ED-20580	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	M	160,00	Conforme projeto
3.5	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	M	15,00	Conforme projeto
3.6	SETOP	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND	7,00	Conforme projeto
3.7	SETOP	ED-49505	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UND	1,00	Conforme projeto
3.8	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UND	2,00	Conforme projeto
3.9	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	1,00	Conforme projeto
3.10	SETOP	ED-49235	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	UND	1,00	Conforme projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
4			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>			
4.1	SETOP	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	5,00	Conforme projeto
4.2	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	1,00	Conforme projeto
4.3	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UND	2,00	Conforme projeto
4.4		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)	UND	1,00	Conforme projeto
4.5	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	Conforme projeto
4.6		ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	1,00	Conforme projeto
4.7	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM 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	UND	1,00	Conforme projeto
4.8	SETOP	ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	1,00	Conforme projeto
4.9	SETOP	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	U	1,00	Conforme projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAUÍ**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piauí - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piauí - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
4.10	SETOP	ED-50293	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	Conforme projeto
4.11	SETOP	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	UND	1,00	Conforme projeto
4.12	SINAPI	39354	KIT CHUVEIRO, INSTAL PEX, QUADRO METALICO, C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2", CONJUNTO COMPLETO.	UND	1,00	Conforme projeto
4.13	SETOP	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	UND	1,00	Conforme projeto
4.14	SETOP	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE/ JARDIM , SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, ACABAMENTO POPULAR, USO GERAL, 1/2" OU 3/4".	UND	2,00	Conforme projeto
4.15	SETOP	ED-50326	TORNEIRA METALICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	Conforme projeto
4.16	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	und	1,00	Conforme projeto
4.17	SETOP	ED-48187	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	und	1,00	Conforme projeto
4.18	SETOP	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	und	1,00	Conforme projeto
4.19	SETOP	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	1,00	Conforme projeto
5			<b>ESQUADRIAS</b>			
5.1	SINAPI	36896	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	6,56	Conforme projeto
5.2	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA CROMADO, EM AÇO INOX, (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMC ( MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	CJ	3,00	Conforme projeto
5.3	SINAPI	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA CROMADO, EM AÇO INOX, (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMC ( MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	CJ	2,00	Conforme projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piauí - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piauí - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
5.4	SETOP	ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	m2	3,78	Conforme projeto
5.5	SETOP	ED-49600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	3,00	Conforme projeto
6			<b>TELHADO</b>			
6.1	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	79,83	Conforme projeto
6.2	SETOP	ED-48423	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 5MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	79,83	Conforme projeto
6.3	SETOP	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	18,00	Conforme projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	<b>CNPJ:</b>	18.338.236.0001/06
<b>OBRA:</b>	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Luiz Fernando do Santos Resende	<b>CREA MG:</b>	203.460/D
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

**MEMORIAL DE CALCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>			
7.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	147,84	Conforme projeto
7.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	147,84	Conforme projeto
7.3	SETOP	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADEO)	M2	145,60	Conforme projeto
<b>8</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>			
8.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	49,87	Conforme projeto
8.2	SETOP	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	49,87	Conforme projeto
8.3	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - MEIA ALTURA DE ÁREAS MOLHADAS	M2	19,40	Conforme projeto
8.4	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	12,60	Conforme projeto
8.5	SETOP	ED-51001	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	2,40	Conforme projeto



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Piau - Minas Gerais	CNPJ:	18.338.236.0001/06
OBRA:	Empreendimento de Casas Populares no município de Piau - MG		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Luiz Fernando do Santos Resende	CREA MG:	203.460/D
PRazo DE EXECUÇÃO:	8 MESES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: SETOP SETOR LESTE DATA BASE ABRIL 2024

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	
9			PINTURA			
9.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	263,54	Conforme projeto
9.2	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	145,60	Conforme projeto
9.3	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	117,94	Conforme projeto
10			FORRO			
10.1	SETOP	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	46,61	Conforme projeto
11			LIMPEZA			
11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	46,61	Conforme projeto

Piau - MG, 08 de julho de 2024.

Observações:

Luiz Fernando do Santos Resende 203460/D