



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
PORTAL							
X.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
			2,00	1,25		1,00	2,50
X.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
			12,40	2,00		1,00	24,80
X.1.3	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF 11/2017	m	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	FITA DE SINALIZAÇÃO PARA OBRA		30,00				30,00
X.1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	m2 X Mês	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	ANDAIME METÁLICO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA 1 MÊS DE SERVIÇO			3,00	7,50	1,00	22,50
	ANDAIME METÁLICO PARA REVESTIMENTO PARA 1 MÊS DE SERVIÇO			3,00	7,50	1,00	22,50
						TOTAL	45,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
PORTAL							
X.2	MOVIMENTO DE TERRA						
X.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m3	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,80	2,00	1,50	1,00	5,40
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,60	1,60	1,50	1,00	3,84
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,80	1,50	1,00	1,98
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,90	2,10	1,50	1,00	9,13
						TOTAL	20,35
X.2.2	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO MECANICO	m3	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,80	2,00	1,50	0,50	2,70
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,60	1,60	1,50	0,50	1,92
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,80	1,50	0,50	0,99
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,90	2,10	1,50	0,50	4,56
						TOTAL	10,17
X.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,80	2,00		1,00	3,60
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,60	1,60		1,00	2,56
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,80		1,00	1,32
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,90	2,10		1,00	6,09
						TOTAL	13,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
PORTAL								
X.3	FUNDAÇÃO							
X.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,60	1,40	0,05		1,00	0,11
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,20	1,20	0,05		1,00	0,07
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,40	0,05		1,00	0,03
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,50	1,70	0,05		1,00	0,21
							TOTAL	0,42
X.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,60	1,40	0,50		1,00	1,12
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,20	1,20	0,80		1,00	1,15
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,40	0,40		1,00	0,26
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,50	1,70	0,50		1,00	2,12
							TOTAL	4,65
X.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,40 X 1,60 m)		1,60	1,40	0,50		1,00	1,12
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,20 X 1,20)		1,20	1,20	0,80		1,00	1,15
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,40	0,40		1,00	0,26
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,50	1,70	0,50		1,00	2,12
							TOTAL	4,65
X.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	TABELA DE AÇO					4,00		4,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
PORTAL								
X.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	TABELA DE AÇO					4,00		4,00
X.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	TABELA DE AÇO					24,85		24,85
X.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	TABELA DE AÇO					134,30		134,30
X.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
	SAPATA 01 (1,20 X 1,20 m)		1,60	1,40	0,50		2,00	3,00
	BLOCO PARA CONTRAPESO (1,00 X 1,00)		1,20	1,20	0,80		2,00	3,84
	VIGA BLOCO PARA CONTRAPESO (0,40 X 1,65)		1,65	0,40	0,40		2,00	1,64
	SAPATA 02 (1,70 X 2,50 m)		2,50	1,70	0,50		2,00	4,20
							TOTAL	12,68
X.4	ESTRUTURA							
X.4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	Comp.	Largura	Profund. Média		Taxa	Total
	PILAR 01 (0,20 x 1,00m)		9,00	0,20	1,89			3,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
PORTAL								
X.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	Comp.	Largura	Profund. Média		Taxa	Total
	PILAR 01 (0,20 x 1,00m)		9,00	0,20	1,89			3,40
X.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	PILAR 01 (0,20 x 1,00m)					44,00		44,00
	ARMADURA ADICIONAL					26,10		26,10
							TOTAL	70,10
X.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	PILAR 01 (0,20 x 1,00m)					76,00		76,00
	ARMADURA ADICIONAL					28,40		28,40
							TOTAL	104,40
X.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	Comp.	Largura	Profund. Média		Taxa	Total
	PILAR 01 - RETIRADO DO PROJETO ESTRUTURAL		9,00	0,20	1,89			37,60
X.5	ESTRUTURA METÁLICA							
X.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	kg	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	Peso total - Projeto estrutural					2.122,11		2.122,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.		Taxa	Total
PORTAL								
X.5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	Peso total - Projeto estrutural					2.122,11	0,001	2,12
X.5.3	Painel em ACM - Estruturado	m2	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	LATERAL EXTERNA DO PORTAL		6,40	2,00			1,00	12,80
	LATERAL INTERNA DO PORTAL		6,10	2,00			1,00	12,20
	VISTA SUPERIOR DO PORTAL		12,40	2,00			1,00	24,80
	VISTA INFERIOR DO PORTAL		12,10	2,00			1,00	24,20
	LATERAIS VERTICAIS DO PORTAL		6,40	0,30			2,00	3,84
	LATERAIS HORIZONTAIS DO PORTAL		12,10	0,30			2,00	7,26
							TOTAL	85,10
X.5.4	LETREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA	m2	Comp.	Largura	Profund.	Kg	Taxa	Total
	ÁREA DA SUPERFÍCIE						1,80	1,80
X.6	REVESTIMENTO DE PAREDES							
X.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	FRONTAL	LAT. DIREITA	LAT. ESQUERDA	FUNDO	TAXA	Total
	ÁREA DA SUPERFÍCIE		17,78	4,14	4,14	17,78		43,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total	
PORTAL								
X.6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	FRONTAL	LAT. DIREITA	LAT. ESQUERDA	FUNDO	TAXA	Total
	ÁREA DA SUPERFÍCIE		17,78	4,14	4,14	17,78		43,84
X.6.3	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	FRONTAL	LAT. DIREITA	LAT. ESQUERDA	FUNDO	TAXA	Total
	ÁREA DA SUPERFÍCIE		17,78	4,14	4,14	17,78		43,84
X.7 URBANIZAÇÃO								
X.7.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total	
	ÁREA DE CANTEIRO		8,28	1,54				12,75
X.7.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total	
	QUANTIDADE DE PALMEIRA					2,00		2,00
X.7.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total	
	COMPRIMENTO LINEAR DOS CANTEIROS		19,84					19,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE OURICURI/PE

ENDEREÇO: SEDE MUNICÍPIO OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI DESONERADA (PE 03/2021), SEDOP (PA 03/2021), SBC (PE 05/2018)

VALOR GERAL:

R\$

318.768,02

BDI: 25,37%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
PORTAL							
X.7.4	CAIACAO EM MEIO FIO	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	PINTURA DE MEIO-FIO		19,84	0,10	0,30		7,93
X.7.5	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	Und.	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
	PLACA DE INAUGURAÇÃO					1,00	1,00
						TOTAL	1,00
X.8	SERVIÇOS FINAIS						
X.8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	Comp.	Largura	Profund.	Taxa	Total
			12,40	2,00			24,80