

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL**, apresentamos a Proposta de Preços da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME

Nome fantasia: R-HOUSE ENGENHARIA

CNPJ nº 13.793.356/0001-71

PROPOSTA

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.



R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300

CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489

E-mail: rhouse.eng@gmail.com

ANEXO IX – CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$ 970.962,74 (Novecentos e setenta mil, novecentos e sessenta e dois reais e setenta e quatro centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, díeito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de até 12 (doze) meses a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados do representante legal da licitante: RUBEM JOSÉ AREIAS DA SILVA, Engenheiro Civil CREA nº 1503382990, portador (a) de Cédula de Identidade nº 0000343769948 SESP MA, CPF nº 626.387.003-63, residente e domiciliado na Rua Três, nº 15, Quadra C, Conjunto dos Ipês, São Luís/MA, CEP: 65.070-492.

Outras informações:

RAZÃO SOCIAL: R HOUSE ENGENHARIA LTDA-ME

SEDE: Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078–300

R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300

CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 00204400

E-mail: rhouse.eng@gmail.com

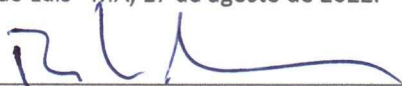
C.N.P.J: 13.793.356/0001-71

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rhouse.eng@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL Agência: 4323-0 Conta: 46586-0

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios do Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, subscrevo atenciosamente.

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.



R - HOUSE ENGENHARIA

CNPJ nº 13.793.356/0001-71

Rubem José Areias da Silva

Eng Civil CREA nº 1503382990

Administrador / CPF: 626.387.003-63





R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA				970.962,74	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				55.248,47	5,76
01.01.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	10,00	381,19	3.811,90	0,46
01.01.002	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m2	66,00	58,59	3.866,94	0,40
01.01.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un	1,00	2.006,25	2.006,25	0,21
01.01.004	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	un	1,00	5.367,40	5.367,40	0,55
01.01.005	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	547,82	547,82	0,06
01.01.006	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	un	2,52	822,96	2.073,86	0,21
01.01.007	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m2	20,00	890,11	17.802,20	1,83
01.01.008	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m2	20,00	702,03	14.040,60	1,45
01.01.009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M2	129,71	40,18	5.211,75	0,54
01.01.010	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m2	945,00	0,55	519,75	0,05
01.02	MOVIMENTO DE TERRAS				4.412,30	0,46
01.02.001	FUNDAÇÕES				3.779,84	0,39
01.02.001.001	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	13,20	37,94	500,81	0,05
01.02.001.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	41,08	58,89	2.419,20	0,25
01.02.001.003	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	50,00	5,07	253,50	0,03
01.02.001.004	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	26,64	22,76	606,33	0,06
01.02.002	ARQUIBANCADAS				632,46	0,07
01.02.002.001	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	16,67	37,94	632,46	0,07
01.03	FUNDAÇÕES				35.110,91	3,62
01.03.001	CONCRETO ARMADO - SAPATAS				15.424,44	1,59
01.03.001.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	16,18	23,06	373,11	0,04
01.03.001.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	68,15	107,57	7.330,90	0,76
01.03.001.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	126,45	11,05	1.397,27	0,14
01.03.001.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	149,82	8,51	1.274,97	0,13
01.03.001.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,1 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	73,64	12,02	885,15	0,09
01.03.001.006	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	6,56	634,61	4.163,04	0,43

ASSINATURA: _____
 Nº PROCESSO: 227/2022
 110



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES				19.686,47	2,03
01.03.002.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m2	33,82	22,29	753,85	0,08
01.03.002.002	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m2	4,07	573,51	2.334,19	0,24
01.03.002.003	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	134,40	53,54	7.195,78	0,74
01.03.002.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	245,27	10,13	2.484,59	0,26
01.03.002.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	169,82	12,02	2.041,24	0,21
01.03.002.006	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	7,92	615,76	4.876,82	0,50
01.04	SUPERESTRUTURA				338.922,30	34,89
01.04.001	CONCRETO ARMADO - PILARES				2.910,32	0,30
01.04.001.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	28,39	37,00	1.050,43	0,11
01.04.001.002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	76,36	9,36	714,73	0,07
01.04.001.003	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	37,00	7,76	287,12	0,03
01.04.001.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	1,45	591,75	858,04	0,09
01.04.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES				6.298,34	0,65
01.04.002.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	47,69	63,35	3.021,16	0,31
01.04.002.002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	89,09	10,13	902,48	0,09
01.04.002.003	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	9,27	9,36	86,77	0,01
01.04.002.004	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	56,73	13,02	738,62	0,08
01.04.002.005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	2,74	565,44	1.549,31	0,16
01.04.003	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA				539,99	0,04
01.04.003.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	4,68	51,00	238,68	0,02
01.04.003.002		kg	14,23	8,51	121,10	0,01

Assinatura: _____

Nº PROCESSO: 327/2022

711



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	3,67	12,02	44,11	0,00
01.04.003.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	3,67	12,02	44,11	0,00
01.04.003.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	0,23	591,75	136,10	0,01
01.04.004	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA				2.013,78	0,21
01.04.004.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	14,27	72,91	1.040,43	0,11
01.04.004.002	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	29,90	10,13	302,89	0,03
01.04.004.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	13,44	12,02	161,55	0,02
01.04.004.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	0,86	591,75	508,91	0,05
01.04.005	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA				71.458,40	7,36
01.04.005.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	10,80	19,45	210,06	0,02
01.04.005.002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	m3	37,25	452,46	16.854,14	1,74
01.04.005.003	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m2	745,00	6,10	4.544,50	0,47
01.04.005.004	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	745,00	12,36	9.208,20	0,95
01.04.005.005	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	643,46	7,76	4.993,25	0,51
01.04.005.006	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m2	745,00	47,85	35.648,25	3,67
01.04.006	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS				7.049,01	0,73
01.04.006.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	20,04	23,52	471,34	0,05
01.04.006.002	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	228,16	12,36	2.820,06	0,29
01.04.006.003	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	6,35	591,75	3.757,61	0,39
01.04.007	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES				4.946,82	0,50
01.04.007.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m2	47,12	50,48	2.378,62	0,24
01.04.007.002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	4,34	591,75	2.568,20	0,26
01.04.008	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				936,29	0,10

OLHAS: 912
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008.001	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,90	36,15	936,29	0,10
01.04.009	ESTRUTURA METÁLICA				242.769,35	25,00
01.04.009.001	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS	kg	11.245,00	19,69	221.414,05	22,80
01.04.009.002	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	206,40	34,18	7.054,75	0,73
01.04.009.003	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAS DO VESTIÁRIO	kg	891,00	16,05	14.300,55	1,47
01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				26.988,90	2,78
01.05.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				19.765,78	2,04
01.05.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	177,58	40,35	7.165,35	0,74
01.05.001.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	65,12	17,98	1.170,86	0,12
01.05.001.003	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	14,40	793,72	11.429,57	1,18
01.05.002	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS				7.223,12	0,74
01.05.002.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	114,58	63,04	7.223,12	0,74
01.06	ESQUADRIAS				11.934,64	1,22
01.06.001	PORTAS DE MADEIRA				7.030,14	0,72
01.06.001.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	997,32	2.991,96	0,31
01.06.001.002	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un	4,00	661,99	2.647,96	0,27
01.06.001.003	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un	2,00	695,11	1.390,22	0,14
01.06.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				1.098,28	0,11
01.06.002.001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	367,41	734,82	0,08
01.06.002.002	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS	m2	0,96	132,48	127,18	0,01
01.06.002.003	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	6,00	39,38	236,28	0,02
01.06.003	JANELAS DE ALUMÍNIO				2.498,80	0,26
01.06.003.001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	409,64	204,82	0,02
01.06.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,60	409,64	2.293,98	0,24
01.06.004	VIDROS				1.307,42	0,13
01.06.004.001	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	2,70	484,23	1.307,42	0,13
01.07	SISTEMAS DE COBERTURA				308.489,75	31,76
01.07.001		m2	819,82	221,97	181.975,45	18,74

UHTAS... 713
 Nº PROCESSO: 307/2022
 assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m2	165,00	221,97	36.625,05	3,77
01.07.003	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m2	208,32	221,97	46.240,79	4,76
01.07.004	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m2	145,78	221,97	32.358,79	3,33
01.07.005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	78,66	57,75	4.542,62	0,47
01.07.006	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	31,68	37,94	1.201,94	0,12
01.07.007	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	16,80	43,92	737,86	0,08
01.07.008	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	64,00	59,40	3.801,60	0,39
01.07.009	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	33,60	29,93	1.005,65	0,10
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO				2.059,93	0,21
01.08.001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m2	202,55	10,17	2.059,93	0,21
01.09	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				24.334,98	2,49
01.09.001	REVESTIMENTO INTERNO				12.533,75	1,28
01.09.001.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	197,74	3,66	723,73	0,07
01.09.001.002	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m2	197,74	23,66	4.678,53	0,48
01.09.001.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m2	33,98	20,13	684,02	0,07
01.09.001.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m2	99,36	64,89	6.447,47	0,66
01.09.002	REVESTIMENTO EXTERNO				8.459,18	0,87
01.09.002.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	243,15	6,83	1.660,71	0,17
01.09.002.002	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m2	243,15	27,96	6.798,47	0,70
01.09.003	REVESTIMENTO TETO				3.342,05	0,34
01.09.003.001	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	56,15	59,52	3.342,05	0,34
01.10	PAVIMENTAÇÃO				6.179,34	0,64
01.10.001		m2	58,15	34,24	1.991,06	0,21

ULHAB
 PROCESSO: 329/2022
 714
 17/08/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luis-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref: Agosto/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014					
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m2	58,15	49,73	2.891,80	0,30
01.10.003	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	0,86	101,04	86,89	0,01
01.10.004	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,82	326,69	594,58	0,06
01.10.005	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	m2	5,85	105,13	615,01	0,06
01.11	PINTURAS E ACABAMENTOS				46.287,05	4,76
01.11.001	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m2	47,12	47,67	2.246,21	0,23
01.11.002	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	m2	301,08	36,50	10.989,42	1,13
01.11.003	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m2	301,08	18,28	5.503,74	0,57
01.11.004	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m2	984,82	18,28	18.002,51	1,85
01.11.005	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	275,60	10,28	2.833,17	0,29
01.11.006	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	68,76	8,24	566,58	0,06
01.11.007	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m2	68,76	11,26	774,24	0,08
01.11.008	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	243,15	2,09	508,18	0,05
01.11.009	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	m2	243,15	20,00	4.863,00	0,50
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.529,11	0,57
01.12.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				1.647,32	0,17
01.12.001.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	38,90	4,38	170,38	0,02
01.12.001.002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	35,76	15,51	554,64	0,06
01.12.001.003	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	4,00	18,06	72,24	0,01
01.12.001.004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	22,00	5,58	122,76	0,01
01.12.001.005	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	20,02	160,16	0,02
01.12.001.006	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	18,00	12,00	216,00	0,02
01.12.001.007	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	10,00	5,11	51,10	0,01
01.12.001.008	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	17,55	140,40	0,01
01.12.001.009	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,00	16,92	101,52	0,01

ULTIMA: 715
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.001.010	LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	3,70	29,60	0,00
01.12.001.011	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	un	4,00	7,13	28,52	0,00
01.12.002	REGISTROS E OUTROS				3.881,79	0,40
01.12.002.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	6,00	66,83	400,98	0,04
01.12.002.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	4,00	127,13	508,52	0,05
01.12.002.003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	un	8,00	69,21	553,68	0,06
01.12.002.004	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	2,93	23,44	0,00
01.12.002.005	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	12,00	4,45	53,40	0,01
01.12.002.006	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	17,18	137,44	0,01
01.12.002.007	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	4,00	73,15	292,60	0,03
01.12.002.008	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	10,00	7,47	74,70	0,01
01.12.002.009	CAIXA DÁGUA FIBRA DE VIDRO DE 3.000L INSTALADA	un	1,00	1.837,03	1.837,03	0,19
01.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				4.667,54	0,50
01.13.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	24,68	14,82	365,76	0,04
01.13.002	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	9,50	22,25	211,38	0,02
01.13.003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	28,58	43,58	1.245,52	0,13
01.13.004	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	6,00	8,22	49,32	0,01
01.13.005	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	un	18,00	25,95	467,10	0,05
01.13.006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	5,00	5,47	27,35	0,00
01.13.007	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	10,00	7,60	76,00	0,01
01.13.008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	6,00	9,28	55,68	0,01
01.13.009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	8,00	9,82	78,56	0,01
01.13.010		un	6,00	60,02	360,12	0,04

FOLHAS: 716
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.011	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	5,00	346,15	1.730,75	0,18
01.14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				3.941,08	0,41
01.14.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				2.895,28	0,30
01.14.001.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	104,40	24,11	2.517,08	0,26
01.14.001.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	20,00	18,91	378,20	0,04
01.14.002	ACESSÓRIOS				1.045,80	0,11
01.14.002.001	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	un	12,00	33,23	398,76	0,04
01.14.002.002	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	un	8,00	80,88	647,04	0,07
01.15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				15.503,92	1,58
01.15.001	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	451,58	2.709,48	0,28
01.15.002	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	un	6,00	284,77	1.708,62	0,18
01.15.003	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	135,59	813,54	0,08
01.15.004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	136,42	272,84	0,03
01.15.005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	307,18	614,36	0,06
01.15.006	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	8,00	53,97	431,76	0,04
01.15.007	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	93,20	93,20	0,01
01.15.008	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00	90,08	720,64	0,07
01.15.009	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	53,89	323,34	0,03
01.15.010	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	un	4,00	57,75	231,00	0,02
01.15.011	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO	un	2,00	82,57	165,14	0,02
01.15.012	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	78,92	473,52	0,05
01.15.013	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	1.430,86	2.861,72	0,29
01.15.014	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	416,10	2.496,60	0,26
01.15.015	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	397,04	1.588,16	0,16
01.16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO				2.090,42	0,21
01.16.001	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	876,71	1.753,42	0,18
01.16.002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	un	2,00	53,83	107,66	0,01
01.16.003	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	2,00	17,13	34,26	0,00

FOLHAS: 119
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.004	"PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	un	4,00	48,77	195,08	0,02
"						
01.17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				14.192,16	1,46
01.17.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				3.161,35	0,32
01.17.001.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	357,97	357,97	0,04
01.17.001.002	Quadro de medição	un	1,00	237,02	237,02	0,02
01.17.001.003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00	15,26	228,90	0,02
01.17.001.004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	101,69	203,38	0,02
01.17.001.005	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	un	9,00	191,56	1.724,04	0,18
01.17.001.006	"DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	un	4,00	102,51	410,04	0,04
"						
01.17.002	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				3.046,63	0,31
01.17.002.001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	19,80	6,47	128,11	0,01
01.17.002.002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	21,69	8,41	182,41	0,02
01.17.002.003	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	5,00	5,51	27,55	0,00
01.17.002.004	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	113,35	6,64	752,64	0,08
01.17.002.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	17,54	9,31	163,30	0,02
01.17.002.006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	7,02	11,63	81,64	0,01
01.17.002.007	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	23,10	17,19	397,09	0,04
01.17.002.008	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	5,00	10,20	51,00	0,01
01.17.002.009	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	10,00	13,10	131,00	0,01
01.17.002.010	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	5,00	25,11	125,55	0,01
01.17.002.011	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	un	75,00	6,93	519,75	0,05
01.17.002.012	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	un	16,00	4,38	70,08	0,01
01.17.002.013	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	15,20	30,40	0,00
01.17.002.014	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	6,06	12,12	0,00

FOLHAS: 7/18
 Nº PROCESSO: 3297/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.002.015	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	15,20	30,40	0,00
01.17.002.016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	3,26	6,52	0,00
01.17.002.017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	18,00	4,49	80,82	0,01
01.17.002.018	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	4,00	6,01	24,04	0,00
01.17.002.019	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	5,00	10,15	50,75	0,01
01.17.002.020	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	16,00	7,01	112,16	0,01
01.17.002.021	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	9,00	7,70	69,30	0,01
01.17.003	CABOS E FIOS CONDUTORES				2.918,33	0,30
01.17.003.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	519,26	2,85	1.479,89	0,15
01.17.003.002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	179,61	4,61	828,00	0,09
01.17.003.003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	99,42	6,14	610,44	0,06
01.17.004	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				5.065,85	0,53
01.17.004.001	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	25,37	50,74	0,01
01.17.004.002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	28,04	28,04	0,00
01.17.004.003	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	21,53	21,53	0,00
01.17.004.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	37,29	74,58	0,01
01.17.004.005	"PLACA CEGA 2X4"	un	8,00	10,15	81,20	0,01
	"					
01.17.004.006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	un	9,00	113,64	1.022,76	0,11
01.17.004.007	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	un	20,00	189,35	3.787,00	0,39
01.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				10.270,76	1,04
01.18.001	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	6,00	49,43	296,58	0,03
01.18.002	"CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA	un	1,00	529,15	529,15	0,05

ULHAS: 719
PROCESSO: 207/2022
assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.003	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	21,00	43,61	915,81	0,09
01.18.004	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	120,00	55,10	6.612,00	0,68
01.18.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	11,40	11,63	132,58	0,01
01.18.006	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	18,00	58,18	1.047,24	0,11
01.18.007	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	18,00	22,77	409,86	0,04
01.18.008	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	un	6,00	21,91	131,46	0,01
01.18.009	"TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	un	12,00	3,05	36,60	0,00
	"					
01.18.010	"CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	un	6,00	26,58	159,48	0,02
	"					
01.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				51.510,12	5,30
01.19.001	GERAL				26.289,31	2,70
01.19.001.001	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	2,10	786,35	1.651,34	0,17
01.19.001.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m ²	4,35	350,44	1.524,41	0,16
01.19.001.003	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	un	1,00	9.110,17	9.110,17	0,94
01.19.001.004	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	un	1,00	3.018,03	3.018,03	0,31
	"					
01.19.001.005	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES	un	1,00	1.601,95	1.601,95	0,16
	"					
01.19.001.006	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	m	9,60	752,73	7.226,21	0,74
01.19.001.007	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM	m	12,20	176,82	2.157,20	0,22
01.19.002	PORTÃO E GRADIL METÁLICO				25.220,81	2,60
01.19.002.001		m2	149,52	145,14	21.701,33	2,24

OLHAS: _____
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____
 720



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

BDI: 31,25% 17/08/2022

Ref: Agosto/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.19.002.002	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	7,56	465,54	3.519,48	0,36
01.20	SERVIÇOS FINAIS				3.289,06	0,34
01.20.001	LIMPEZA DE OBRA	m2	810,03	2,52	2.041,28	0,21
01.20.002	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	un	1,00	1.247,78	1.247,78	0,13
Importa o presente orçamento em : (novecentos e setenta mil, novecentos e sessenta e dois reais e setenta e quatro centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	970.962,74

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
 CNPJ nº 13.793.356/0001-71
 Rubem José Areias da Silva
 Eng Civil CREA nº 1503382990
 Administrador / CPF: 626.387.003-63

COLHAS: 421
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: [Handwritten signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60x1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES	UNID
00383/CCIVIL	, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04163 / CCIVIL	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, 0,60x1,60m, inclusive fechadura, marco e dobradiças, completa	un	1,0000	240,00	240,00			
02432 / SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	32,77	98,31			
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	3,4000	14,41	87,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	92,03	MATERIAL	339,50	CUSTO TOTAL	504,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	72,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	157,62	661,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04163 / CCIVIL	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, 0,60x1,60m, inclusive fechadura, marco e dobradiças, cc	un	1,0000
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	3,4000

CÓDIGO	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90x1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES	UNID
00384/CCIVIL	, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02432 / SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	32,77	98,31			
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19			
06953 / CCIVIL	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, 0,90x2,10m, inclusive fechadura, marco e dobradiças, completa	un	1,0000	300,00	300,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,8000	14,41	72,28			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000	10,76	57,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,64	MATERIAL	399,50	CUSTO TOTAL	529,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	57,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	165,50	695,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULHAS: 1922
 PROCESSO: 2022/0022
 Engenharia: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES	UNID
00384/CCIVIL	, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06953 / CCIVIL	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, 0,90x2,10m, inclusive fechadura, marco e dobradiças, cc	un	1,0000
M 02432 / \$INAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000
M 11055 / \$INAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,8000

CÓDIGO	"CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA	UNID
02445/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05206 / CCIVIL	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,0000	265,00	265,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000	17,94	80,34
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	2,5000	12,91	57,82

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	77,13	MATERIAL	265,00	CUSTO TOTAL	403,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	61,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	125,99
							529,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05206 / CCIVIL	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	2,5000

CÓDIGO	"CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UNID
02443/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04177 / CCIVIL	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	1,0000	11,00	11,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	5,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 123
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	"CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO						UNID	
02443/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00011 / CCIVIL								
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1500	12,91	3,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,17	MATERIAL	11,00	CUSTO TOTAL	20,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	6,33	26,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04177 / CCIVIL	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES						UNID	
01813/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06960 / CCIVIL	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,0000	2.000,00	2.000,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	7,5000	10,76	144,57			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	6,0000	14,41	154,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	167,16	MATERIAL	2.000,00	CUSTO TOTAL	2.299,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	132,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	718,58	3.018,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06960 / CCIVIL	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	7,5000					
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	6,0000					

CÓDIGO	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES						UNID
01814/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

N.º ULHAS: 704
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES						UNID			
01814/CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05893/CCIVIL	Estrutura metálica p/ rede de voley					cj	1,0000	950,00	950,00	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	6,0000	14,41	154,88	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	6,0000	16,76	115,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	151,02	MATERIAL	950,00	CUSTO TOTAL		1.220,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	119,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		381,42	1.601,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 05893/CCIVIL	Estrutura metálica p/ rede de voley						cj	1,0000		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	6,0000		
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	6,0000		

CÓDIGO	"DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO						UNID			
01745/CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09332/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)					un	1,0000	68,20	68,20	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares					h	0,1500	12,91	3,47	
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares					h	0,2000	17,94	6,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	68,20	CUSTO TOTAL		78,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		24,41	102,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 09332/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)						un	1,0000		
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,2000		
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,1500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 925
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	"PLACA CEGA 2X4"						UNID
01463/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01638/CCIVIL	Placa cega para caixa de pvc 2"x 4", p/eletroduto	un	1,0000	6,00	6,00		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,77		
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	7,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (79,1400 %)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						2,42	PREÇO TOTAL
							10,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01638/CCIVIL	Placa cega para caixa de pvc 2"x 4", p/eletroduto	un	1,0000				
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500				
P 00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	"PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²						UNID
00779/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00807/CCIVIL	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2 mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (alarme)	un	1,0000	19,00	19,00		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3300	14,41	8,52		
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	19,00	CUSTO TOTAL	37,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (79,1400 %)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						11,61	PREÇO TOTAL
							48,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00807/CCIVIL	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas	un	1,0000				
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000				
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3300				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 726
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	"TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2						UNID
01103 / CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01293 / CCIVIL	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	1,0000	0,60	0,60		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0300	12,91	0,69		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0320	17,94	1,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,96	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	2,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							0,73
							PREÇO TOTAL
							3,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01293 / CCIVIL	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0320				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾"						UNID
02847 / CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04077 / CCIVIL	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	1,0000	1,80	1,80		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93		
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0600	14,41	1,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	5,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							1,65
							PREÇO TOTAL
							6,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04077 / CCIVIL	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	1,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0600				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 927
 Nº PROCESSO: 321/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"						UNID
02848 / CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04078 / CCIVIL	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	1,80	1,80		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,77		
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	3,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04078 / CCIVIL	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	1,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA TÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UNID
00451 / CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,3000	14,88	4,46		
00326 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 60 mmx 2", para caixa d'agua	un	1,0000	30,00	30,00		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,3000	40,71	12,21		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100 MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,2000	1,50	0,30		
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1900	14,41	4,90		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,89	MATERIAL	46,97	CUSTO TOTAL	55,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	3,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							73,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00326 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 60 mmx 2", para caixa d'agua	un	1,0000				
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,3000				
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,3000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 798
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA TÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID
00451/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1900

CÓDIGO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
02357/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0100	14,88	0,15
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	40,71	0,45
03025 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,70	0,70
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140	1,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0200	14,41	0,52
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0200	10,76	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	2,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	0,70	2,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03025 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0100
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0200
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0200

CÓDIGO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
02298/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140	1,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 729
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [Handwritten Signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID
02298/CCIVIL	AÇÃO. AF_12/2014	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	40,71	0,45			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0100	14,88	0,15			
04093 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000	0,78	0,78			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400	14,41	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	1,40	CUSTO TOTAL	3,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)	1,06	4,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA


* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04093 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0100
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400

CÓDIGO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID
02359/CCIVIL	AÇÃO. AF_12/2014	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000	1,50	0,15			
03027 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para agua fria	un	1,0000	8,00	8,00			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0500	14,88	0,74			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0700	40,71	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,77			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300	10,76	0,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	11,74	CUSTO TOTAL	13,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)	4,09	17,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura:  930
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
02359/CCIVIL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03027 / CCIVIL	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para agua fria	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0500
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0700
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00260/CCIVIL	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2000	13,30	2,66
07696 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	1,2000	43,36	52,03
07167 / SINAPI	Tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	0,6000	16,09	9,65
00335 / SINAPI	Arame galvanizado 10 bwg, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,1000	11,50	1,15
MÃO-DE-OBRA (79,14%)					
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000	14,41	25,81
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	19,92	MATERIAL	65,49
				SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	110,58
				BDI (31,2500 %)	34,56
				PREÇO TOTAL	145,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2000
M 00335 / SINAPI	Arame galvanizado 10 bwg, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,1000
M 07167 / SINAPI	Tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	0,6000
M 07696 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	1,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 731
 Nº PROCESSO: 8271/2022
 e assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU I	UNID
02235/CCIVIL	GUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	36,0000	0,32	11,52			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0940	85,00	7,99			
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	8,0000	0,67	5,36			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	10,76	8,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,60	MATERIAL	29,03	CUSTO TOTAL	48,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	15,01	63,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	36,0000
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	8,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0940
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000

CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU	UNID
00152/CCIVIL	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25			
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000	0,32	8,96			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,71			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	15,29	CUSTO TOTAL	30,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	9,61	40,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS: 732
Nº PROCESSO: 307/2022
Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	UNID	
00152/CCIVIL		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UNID						
00104/CCIVIL		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico MÃO-DE-OBRA (79,14%)	l	0,1000	6,28	0,63			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0230	10,76	0,44			
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,0200	14,41	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	0,63	CUSTO TOTAL	1,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	0,50	2,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0230					
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,0200					

CÓDIGO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UNID			
00105/CCIVIL		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5500	2,50	1,38
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede (ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,39	0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 733
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							UNID		
00105/CCIVIL								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000	10,76	1,93
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h	0,1000	14,41	2,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL			6,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)			1,96	8,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)						l	0,5500		
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	1,0000		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000		
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h	0,1000		

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							UNID		
00106/CCIVIL								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar						l	0,2500	14,77	3,69
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1200	10,76	2,31
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h	0,1000	14,41	2,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	3,69	CUSTO TOTAL			8,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)			2,68	11,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar						l	0,2500		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1200		
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h	0,1000		

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							UNID
01717/CCIVIL								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 734
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							UNID
01717/CCIVIL								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04280 / ORSE	Tinta Textura rústica MÃO-DE-OBRA (79,14%)	1	0,4500	13,82	6,22			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86			
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,76	20,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04280 / ORSE	Tinta Textura rústica	1	0,4500					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000					
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							UNID
00216/CCIVIL								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0500	13,00	0,65			
01380 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8") MÃO-DE-OBRA (79,14%)	kg	1,0000	3,00	3,00			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	6,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	2,03	8,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01380 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000					
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0500					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800					
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULHAS: 935
 Nº PROCESSO: 829/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_	UNID						
00736/CCIVIL	12/2015	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00756 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000	3,00	3,00			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0700	13,00	0,91			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	3,91	CUSTO TOTAL	8,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	2,63	11,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00756 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000					
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0700					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID						
01980/CCIVIL	12/2015	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	13,00	0,39			
00569 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 8 mm (5/16")	kg	1,0000	4,50	4,50			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	4,89	CUSTO TOTAL	7,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	2,41	10,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00569 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 8 mm (5/16")	kg	1,0000					
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 136
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID
01980/CCIVIL		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID
01801/CCIVIL		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	MATERIAL						
02124 / CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm		kg	1,0000	2,00	2,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,1000	13,00	1,30	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1700	10,76	3,28	
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,1000	14,41	2,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,27	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	9,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							12,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 02124 / CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm		kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1700
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,1000

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID
01133/CCIVIL		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	MATERIAL						
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,0100	13,00	0,13	
01380 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")		kg	1,0000	3,00	3,00	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,0800	14,41	2,07	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1000	10,76	1,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	7,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							9,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULTRA 137
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID	
01133/CCIVIL		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01380 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0800

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID						
01981/CCIVIL		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	13,00	0,13			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33	5,33			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100	10,76	0,19			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0100	14,41	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	5,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,85	7,76

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0100

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID			
01419/CCIVIL		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	5,28	5,28
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	13,00	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 1/28
Nº PROCESSO: 227/0022
assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						UNID			
01419/CCIVIL							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares					h	0,1000	14,41	2,58	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,1000	10,76	1,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL		9,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		3,10	13,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm						kg	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0100		
P 00001 / CCIVIL	servente com encargos complementares						h	0,1000		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares						h	0,1000		

CÓDIGO	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM						UNID			
01806/CCIVIL							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04481 / CCIVIL	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 6						m²	1,0000	4,00	4,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,1000	13,00	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,30	MATERIAL	5,30	CUSTO TOTAL		9,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		2,94	12,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04481 / CCIVIL	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de compriment						m²	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,1000		
P 00001 / CCIVIL	servente com encargos complementares						h	0,1000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	0,0850		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpForm

OIHAS: 939
 Nº PROCESSO: 329/2022
 e-mail:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016							UNID			
00924/CCIVIL								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,5000	10,76	28,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		28,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	12,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)		9,03	37,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	1,5000		

CÓDIGO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO							UNID			
02722/CCIVIL								m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	8,0000	0,52	4,16	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0800	85,00	6,80	
04109/CCIVIL	Bancada em granito cinza andorinha ou similar, e=2cm						m²	1,0000	200,00	200,00	
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	1,2000	14,41	30,98	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,3000	10,76	25,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,28	MATERIAL	210,96	CUSTO TOTAL		267,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	24,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)		83,44	350,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04109/CCIVIL	Bancada em granito cinza andorinha ou similar, e=2cm							m²	1,0000		
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0800		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	8,0000		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	1,3000		
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares							h	1,2000		

CÓDIGO	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA ESCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID
02405/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 140
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID			
02405/CCIVIL								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06956 / CCIVIL	Cadeira articulada para banho						un	1,0000	1.000,00	1.000,00	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)										
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	2,0000	10,76	38,55	
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	2,0000	14,41	51,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,34	MATERIAL	1.000,00	CUSTO TOTAL		1.090,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	39,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		340,68	1.430,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 06956 / CCIVIL	Cadeira articulada para banho							un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	2,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares							h	2,0000		

CÓDIGO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID			
01676/CCIVIL								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04106 / CCIVIL	Barra de Apoio para PNE comp.= 60cm						un	1,0000	240,00	240,00	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)										
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	0,8000	14,41	20,65	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,0000	10,76	19,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,29	MATERIAL	240,00	CUSTO TOTAL		279,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	17,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		87,48	367,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04106 / CCIVIL	Barra de Apoio para PNE comp.= 60cm							un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	1,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares							h	0,8000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 941
Nº PROCESSO: 3271/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID
02843/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04073 / CCIVIL	Barra de Apoio para PNE comp.= 70cm MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	260,00	260,00			
00003 / CCIVIL	oficial com encargos complementares	h	0,9000	14,41	23,23			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,73	MATERIAL	260,00	CUSTO TOTAL	302,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	18,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	94,53	397,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04073 / CCIVIL	Barra de Apoio para PNE comp.= 70cm	un	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000					
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,9000					

CÓDIGO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID
02514/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04108 / CCIVIL	Barra de apoio reta fixa em aço inox L=80cm D=1 1/2" Jackwal ou similar MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	280,00	280,00			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500	10,76	16,38			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,8000	14,41	20,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,68	MATERIAL	280,00	CUSTO TOTAL	317,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	16,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	99,07	416,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04108 / CCIVIL	Barra de apoio reta fixa em aço inox L=80cm D=1 1/2" Jackwal ou similar	un	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500					
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,8000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

UHAS. 742
Nº PROCESSO: 329/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015						UNID	
01630/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	9,58	0,12			
04199 / CCIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	3,50	3,50			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0330	14,41	0,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	3,62	CUSTO TOTAL	5,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,70	7,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04199 / CCIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM	un	1,0000					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0330					

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID	
00089/CCIVIL							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,0000	1,08	1,08			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,0090	3,10	0,03			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0180	12,91	0,42			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200	17,94	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	2,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	0,68	2,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,0000					
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 743
Nº PROCESSO: 927/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00089/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0200
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,0180

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID						
00983/CCIVIL		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0000	1,94	1,94			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,0090	3,10	0,03			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0250	12,91	0,58			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	17,94	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,10	4,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0250

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID			
00794/CCIVIL		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0000	2,72	2,72
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,1000	3,10	0,31
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	17,94	0,96
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	12,91	0,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

COLHAS:
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UNID
00794/CCIVIL								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,46	6,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,1000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,0300
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,0300

CÓDIGO	CAIXA DÁGUA FIBRA DE VIDRO DE 3.000L INSTALADA							UNID	
02486/CCIVIL								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06693 / CCIVIL	Caixa água cap. 3.000 L com conexões					un	1,0000	1.200,00	1.200,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	4,0000	14,41	103,26
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	5,0000	10,76	96,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,44	MATERIAL	1.200,00	CUSTO TOTAL	1.399,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	88,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	437,39	1.837,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 06693 / CCIVIL	Caixa água cap. 3.000 L com conexões						un	1,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	5,0000	
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	4,0000	

CÓDIGO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							UNID	
00950/CCIVIL								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete					m3	0,1200	67,00	8,04
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico					un	200,0000	0,32	64,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									

-OLHAS: 745
 Nº PROCESSO: 2021/0002
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UNID
00950/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,0000	0,52	78,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,0000	5,33	53,30		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1800	85,00	15,30		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	14,41	25,81		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,17	MATERIAL	218,64	CUSTO TOTAL	263,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	19,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	82,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	200,0000				
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,0000				
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,1200				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000				

CÓDIGO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018						UNID
01810/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02135 / CCIVIL	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	1,0000	9,00	9,00		
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0250	50,00	1,25		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	10,25	CUSTO TOTAL	16,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	5,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 746
 Nº PROCESSO: 227/2022
 - Engenharia -



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UNID	
01810/CCIVIL		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0250
M 02135 / CCIVIL	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID
01222/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	67,00	3,35
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	1,0000	25,05	25,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000	85,00	8,50
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	40,0000	0,28	11,20
MÃO-DE-OBRA (79,14%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	16,76	5,78
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	5,97	MATERIAL	48,10
				SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	61,62
				PREÇO TOTAL	80,88
				BDI (31,2500 %)	19,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	1,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	40,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 949
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [Handwritten Signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID	
00641/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	85,00	0,85			
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,0000	0,52	1,04			
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,33	2,33			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	17,94	0,96			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	12,91	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	5,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,83	7,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100					
M 01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300					

CÓDIGO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID	
00640/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	85,00	0,85			
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,2000	0,52	1,14			
03967 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000	2,80	2,80			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100	17,94	0,32			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0100	12,91	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	4,29	CUSTO TOTAL	5,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,67	7,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 748
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00640/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03967 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un 1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg 2,2000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0100
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0100
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,0100

CÓDIGO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁ RIO. AF_12/2014	UNID						
00951/CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01765 / CCIVIL	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,0000	40,00	40,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1100	14,41	2,84			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	2,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	40,00	CUSTO TOTAL	45,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	14,29	60,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01765 / CCIVIL	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1100					

CÓDIGO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID						
00209/CCIVIL		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01382 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 33cm	m	1,0000	22,00	22,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2200	14,41	5,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,40	MATERIAL	22,00	CUSTO TOTAL	33,46	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

OLHAS: _____
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua das Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	5,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	10,46	43,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01382 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 33cm							m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,3000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,2200

CÓDIGO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							UNID			
00139 / CCIVIL								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04090 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 100cm						m	1,0000	24,00	24,00	
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)										
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	0,4500	14,41	11,62	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,5000	10,76	9,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,86	MATERIAL	24,00	CUSTO TOTAL		45,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	9,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	14,14		59,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04090 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 100cm							m	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,5000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,4500		

CÓDIGO	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS							UNID		
02334 / CCIVIL								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03786 / CCIVIL	Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas						m²	1,0000	52,00	52,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	1,0000	14,41	25,81
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,2000	10,76	23,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,32	MATERIAL	52,00	CUSTO TOTAL		100,94	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 750
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Nº MATRÍCULA: 123456789



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	21,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	31,54	132,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03786 / CCIVIL	Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas						m²	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,2000
P 00003 / CCIVIL	oficial com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCA						UNID	
01368 / CCIVIL	L.						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,5000	0,52	1,30			
00202 / ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	0,0150	64,29	0,96			
03841 / CCIVIL	Pingadeira de concreto	m	1,0000	2,50	2,50			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	22,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	7,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	7,13	29,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03841 / CCIVIL	Pingadeira de concreto						m	1,0000
M 00202 / ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)						m3	0,0150
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)						kg	2,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,4000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	0,4000

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇ						UNID	
00380 / CCIVIL	0 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,52	1,04			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

FOLHAS: 151
 Nº PROCESSO: 397/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇ	UNID						
00380/CCIVIL	0 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0065	85,00	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0800	14,41	2,07			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	5,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,63	6,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0065					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0800					

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	UNID						
00074/CCIVIL	. AF_06/2014	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0025	85,00	0,21			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,52	1,04			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,77			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	2,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	0,87	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0025					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 752
PROCESSO: 329/2022
assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO							UNID
01709/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0500	9,58	0,48			
01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,0000	45,00	45,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	17,94	6,43			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	12,91	5,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	45,48	CUSTO TOTAL	68,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	10,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	21,45	90,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,0000					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0500					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2500					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							UNID
02492/CCIVIL								m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000	67,00	33,50			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000	85,00	68,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	385,0000	0,52	200,20			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,5000	14,41	90,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,48	MATERIAL	301,70	CUSTO TOTAL	469,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	73,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	146,61	615,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 353
 Nº PROCESSO: 329/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	UNID	
02492/CCIVIL		m³	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	385,0000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,5000

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAME NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	UNID						
00162/CCIVIL		m³						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,0000	0,52	169,00			
10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000	67,00	33,50			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000	85,00	68,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	18,76	77,10			
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	103,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	270,50	CUSTO TOTAL	450,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	79,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	140,89	591,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,0000					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000					
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe*

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULHAS: 754
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016							UNID
00213/CCIVIL								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,8500	67,00	56,95			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	310,0000	0,52	161,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	85,00	85,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	103,26			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	303,15	CUSTO TOTAL	483,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	79,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	151,10	634,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,8500					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	310,0000					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000					
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000					

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							UNID
00309/CCIVIL								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	280,0000	0,52	145,60			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000	85,00	68,00			
10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5500	67,00	36,85			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10			
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	103,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	250,45	CUSTO TOTAL	430,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	79,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	134,63	565,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULHAS: 155
 Nº PROCESSO: 321/2022
 Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	UNID
00309/CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3 0,5500
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,8000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 280,0000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,0000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 4,0000

CÓDIGO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UNID						
00991/CCIVIL		m³						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2800	11,40	3,19			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3000	85,00	25,50			
10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0800	67,00	5,36			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	80,0000	0,52	41,60			
06189 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,0000	12,18	12,18			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000	10,76	57,83			
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	14,41	77,44			
00007 /CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	1,0000	14,41	25,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,92	MATERIAL	87,83	CUSTO TOTAL	248,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	71,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	77,78	326,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2800
M 10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0800
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	80,0000
M 06189 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,0000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000
P 00007 /CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 756
Nº PROCESSO: 3278022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						UNID
02844/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04074 / CCIVIL	Condulete em pvc, tipo "lb", sem tampa, 3/4" MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	5,00	5,00		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,55	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	7,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							10,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04074 / CCIVIL	Condulete em pvc, tipo "lb", sem tampa, 3/4"	un	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0500				

CÓDIGO	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						UNID
02845/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04075 / CCIVIL	Condulete em pvc, tipo "tb", sem tampa, 3/4" MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	5,50	5,50		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,21		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0550	12,91	1,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	9,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	1,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							13,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04075 / CCIVIL	Condulete em pvc, tipo "tb", sem tampa, 3/4"	un	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0550				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULHAS: 757
Nº PROCESSO: 324/2022
assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						UNID
02846/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04076 / CCIVIL	Condutele em pvc, tipo "xa", sem tampa, 3/4"	un	1,0000	12,00	12,00		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	4,82		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	19,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
						5,98	PREÇO TOTAL
							25,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04076 / CCIVIL	Condutele em pvc, tipo "xa", sem tampa, 3/4"	un	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000				

CÓDIGO	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS						UNID
01812/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
05892 / CCIVIL	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,0000	6.400,00	6.400,00		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	12,0000	14,41	309,77		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	12,0000	10,76	231,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	302,04	MATERIAL	6.400,00	CUSTO TOTAL	6.941,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	239,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
						2.169,09	PREÇO TOTAL
							9.110,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 05892 / CCIVIL	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	12,0000				
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	12,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULHAS: 758
 Nº PROCESSO: 327/2022
 -assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADE RIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						UNID	
02114/CCIVIL							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0542	85,00	4,61			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08			
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador MÃO-DE-OBRA (79,14%)	h	0,4000	1,00	0,40			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	10,76	8,67			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,60	MATERIAL	7,09	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	8,15	34,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,4000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0542					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000					

CÓDIGO	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017						UNID	
01023/CCIVIL							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01173 / CCIVIL	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	kg	1,0000	20,00	20,00			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	3,10	3,10			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	17,94	6,43			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1600	12,91	3,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,66	MATERIAL	23,10	CUSTO TOTAL	33,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	10,38	43,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 759
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID
01023/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01173 / CCIVIL	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	kg 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,2000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,1600

CÓDIGO	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID						
00808/CCIVIL		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,4000	3,10	1,24			
03882 / CCIVIL	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0000	32,00	32,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	17,94	6,43			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	33,24	CUSTO TOTAL	41,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	13,12	55,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03882 / CCIVIL	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,4000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	UNID			
01908/CCIVIL		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
06961 / CCIVIL	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	1,0000	460,00	460,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado da jazida, sem transporte)	m3	0,2500	85,00	21,25
MÃO-DE-OBRA (79,14%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 760
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"						UNID			
01908/CCIVIL							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	2,0000	14,41	51,63
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	2,0000	10,76	38,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,34	MATERIAL	483,33	CUSTO TOTAL		573,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	39,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		179,22	752,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 06961 / CCIVIL	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"						m	1,0000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,2500		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	4,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	2,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	2,0000		

CÓDIGO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UNID			
00672/CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito						kg	0,5000	29,37	14,69
20269 / SINAPI	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladrao *50 x 35* cm						un	1,0000	64,14	64,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	78,83	CUSTO TOTAL		103,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		32,28	135,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito						kg	0,5000		
M 20269 / SINAPI	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladrao *50 x 35* cm						un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,6000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

JLHAS: 461
PROCESSO: 327/2022
csh/11/22



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

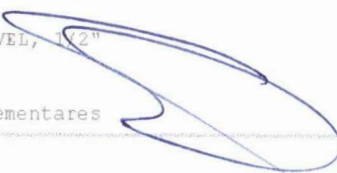
Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UNID
02839/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	55,15	1,32			
04069 /CCIVIL	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	1,0000	6,00	6,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	7,32	CUSTO TOTAL	13,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,30	18,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04069 /CCIVIL	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	1,0000					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000					
P 00033 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INST							UNID
02850/CCIVIL	ALAÇÃO. AF_12/2015							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04080 /CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1/2"	un	1,0000	1,30	1,30			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0600	12,91	1,39			
00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0600	17,94	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	4,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,44	6,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04080 /CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1/2"	un	1,0000					
P 00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0600					
P 00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0600					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura: 
Nº PROCESSO: 327/2022
OLHAS: 162



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UNID
02851/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04081 / CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2" MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	7,00	7,00			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0850	17,94	2,73			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	12,91	1,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	11,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	3,62	15,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04081 / CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2"	un	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0850					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0800					

CÓDIGO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UNID
01411/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01593 / CCIVIL	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	1,0000	2,60	2,60			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas MÃO-DE-OBRA (79,14%)	kg	0,0100	55,15	0,55			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300	10,76	0,58			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0200	14,41	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	3,15	CUSTO TOTAL	4,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,33	5,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01593 / CCIVIL	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	1,0000					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Assinatura:

Nº PROCESSO: 327/2022

763



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UNID	
02840/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04483 / CCIVIL	Curva de 90° de PVC Soldável de 50mm	un	1,0000	6,50	6,50			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas MÃO-DE-OBRA (79,14%)	kg	0,0500	55,15	2,76			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1200	14,41	3,10			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	2,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,34	MATERIAL	9,26	CUSTO TOTAL	15,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,77	20,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04483 / CCIVIL	Curva de 90° de PVC Soldável de 50mm	un	1,0000					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1200					

CÓDIGO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SAN ITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						UNID	
00659/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000	55,15	5,52			
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	12,26	12,26			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400	14,41	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	17,78	CUSTO TOTAL	19,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	6,18	25,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000					
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura:

Nº PROCESSO: 327/2022

ULHAS

764



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UNID
00659/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	0,0400

CÓDIGO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID
00657/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00648 / CCIVIL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1,0000	4,00	4,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas MÃO-DE-OBRA (79,14%)	kg	0,0130	55,15	0,72
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,77
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,86		
	MATERIAL		4,72		
	CUSTO TOTAL		6,26		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(31,2500 %)	1,96
					8,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00648 / CCIVIL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0130
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID			
01021/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03816 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 50 A, padrão NEMA MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	4,50	4,50
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	4,82
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		3,98		
	MATERIAL		4,50		
	CUSTO TOTAL		11,63		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(31,2500 %)	3,63
					15,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 765
 Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639


Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UNID
01021/CCIVIL			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03816 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 50 A, padrão NEMA	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UNID					
01178/CCIVIL			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04098 / CCIVIL	Disjuntor tripolar de 35 a 50 A, padrão NEMA	un	1,0000	51,00	51,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	17,94	16,07			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,4500	12,91	10,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	51,00	CUSTO TOTAL	77,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	11,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)	24,21	101,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04098 / CCIVIL	Disjuntor tripolar de 35 a 50 A, padrão NEMA	un	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,4500					

CÓDIGO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO		UNID					
01100/CCIVIL			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01292 / CCIVIL	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	1,0000	32,00	32,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000	14,41	15,49			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,26	MATERIAL	32,00	CUSTO TOTAL	62,91	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

Assinatura:  766
 Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	13,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	19,66	82,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01292 / CCIVIL	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO						un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,8000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,6000

CÓDIGO	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE							UNID		
00327/ CCIVIL								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00736 / CCIVIL	PORTA PAPEL TOALHA						un	1,0000	40,00	40,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000	10,76	1,93
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0800	14,41	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	40,00	CUSTO TOTAL			44,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)			13,75	57,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00736 / CCIVIL	PORTA PAPEL TOALHA						un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0800		

CÓDIGO	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A							UNID		
01857/ CCIVIL								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04997 / CCIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V						un	1,0000	125,00	125,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,4000	17,94	12,86
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,3500	12,91	8,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,70	MATERIAL	125,00	CUSTO TOTAL			145,95	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura: 

ULHAS: 969

Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	9,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	45,61	191,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04997 / CCIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V							un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares							h	0,4000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares							h	0,3500

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS							UNID			
01896/ CCIVIL								m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,2000	85,00	17,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,44	MATERIAL	399,48	CUSTO TOTAL	599,12	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	88,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	187,23	786,35			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03470 / CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM,							m²	1,0000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,2000		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	24,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	5,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares							h	4,0000		

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS							UNID			
00709/ CCIVIL								m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0300	85,00	2,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,63	MATERIAL	474,63	CUSTO TOTAL	604,74	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	57,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	188,98	793,72			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprFocm

OLHAS: 968
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS			UNID
00709 / CCIVIL				m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 05618 / CCIVIL	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA			m ² 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m ³ 0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h 3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h 2,8000

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS			UNID				
01896 / CCIVIL				m ²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000	0,52	12,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,44	MATERIAL	399,48	CUSTO TOTAL	599,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	88,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	187,23	786,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03470 / CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM,	m ²	1,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,2000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	5,0000					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000					

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS			UNID				
00709 / CCIVIL				m ²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,63	MATERIAL	474,63	CUSTO TOTAL	504,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	57,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	188,98	793,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 769
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID
00709 / CCIVIL		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05618 / CCIVIL	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m² 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,8000

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID						
01896 / CCIVIL		m²						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03470 / CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM,	m²	1,0000	370,00	370,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,44	MATERIAL	399,48	CUSTO TOTAL	599,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	88,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	187,23	786,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03470 / CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM,	m²	1,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	5,0000					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000					

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID						
00709 / CCIVIL		m²						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05618 / CCIVIL	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,0000	470,00	470,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,63	MATERIAL	474,63	CUSTO TOTAL	604,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	57,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	188,98	793,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

UHAS
 Nº PROCESSO: 327/2022
 720
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID
00709 / CCIVIL		m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05618 / CCIVIL	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ² 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³ 0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,8000

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID
01896 / CCIVIL		m ²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 4,0000 14,41 103,26
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 5,0000 10,76 96,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 111,44 MATERIAL 399,48 CUSTO TOTAL 599,12 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (79,1400 %)	88,20 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (31,2500 %) 187,23 786,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03470 / CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM,	m ² 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³ 0,2000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 24,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 5,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 4,0000

CÓDIGO	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UNID
00709 / CCIVIL		m ²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 3,0000 10,76 57,83
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,8000 14,41 72,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 72,63 MATERIAL 474,63 CUSTO TOTAL 604,74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (79,1400 %)	57,48 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (31,2500 %) 188,98 793,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 471
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

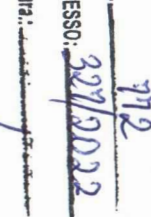
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
00709/CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05618 / CCIVIL	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ²	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,8000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01444/CCIVIL	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01623 / CCIVIL	Ducha higiênica com registro e derivação izy, código 1984.C37. Act.Cr, deca, ou equivalente	un	1,0000	170,00	170,00			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,3000	9,58	2,87			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7000	10,76	32,77			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,1000	14,41	28,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,14	MATERIAL	172,87	CUSTO TOTAL	234,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	27,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	73,14	307,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01623 / CCIVIL	Ducha higiênica com registro e derivação izy, código 1984.C37. Act.Cr, deca, ou equivalente	un	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,3000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00190/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000	1,20	1,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura: 
 Nº PROCESSO: 327/2022
 712



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UNID
00190 / CCIVIL	_12/2015	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00116 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	17,94	2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		2,09		
	MATERIAL		1,20		
	CUSTO TOTAL		4,93		
EQUIPAMENTO					
	ENC.(79,1400 %)		1,64		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (31,2500 %)		1,54		
					6,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UNID
00415 / CCIVIL	2/2015	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000	3,00	3,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	17,94	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		1,91		
	MATERIAL		3,00		
	CUSTO TOTAL		6,41		
EQUIPAMENTO					
	ENC.(79,1400 %)		1,50		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (31,2500 %)		2,00		
					8,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura:

FOLHAS: 793
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						UNID
01904/CCIVIL	015						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0000	2,22	2,22		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	12,91	0,69		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	17,94	1,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	2,22	CUSTO TOTAL	4,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							1,31
							PREÇO TOTAL
							5,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						UNID
01699/CCIVIL	015						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0000	2,76	2,76		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,61		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	12,91	0,69		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	5,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							1,58
							PREÇO TOTAL
							6,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0300				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 774
Nº PROCESSO: 329/2022
assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luis-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						UNID
00245/CCIVIL	5						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m	1,0000	4,32	4,32		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,55	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	7,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (79,1400 %)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							9,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500				

CÓDIGO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID
01269/CCIVIL							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m	1,0000	6,32	6,32		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,61		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	12,91	0,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	6,32	CUSTO TOTAL	8,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (79,1400 %)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							11,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0400				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

UHAS: 175
 Nº PROCESSO: 327/0022
 Assinatura: [Handwritten Signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00645/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0000	10,33	10,33
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		1,55		
	MATERIAL		10,33		
	CUSTO TOTAL		13,10		
	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(79,1400 %)		1,22		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI(31,2500 %)		4,09		
					17,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHA DA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	UNID
00973/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	85,00	5,10
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	4,0000	0,67	2,68
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,74
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		7,55		
	MATERIAL		7,78		
	CUSTO TOTAL		21,30		
	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(79,1400 %)		5,97		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI(31,2500 %)		6,66		
					27,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura:

Nº PROCESSO: 321/2022

ULHAS 776



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UNID
00276/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	2,0000	0,67	1,34			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300	85,00	2,55			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500	10,76	4,82			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,57	MATERIAL	8,05	CUSTO TOTAL	18,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	4,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	5,63	23,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	2,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00650/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,44	3,44			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	1,78	7,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 1977
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00650/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	UNID
01976/CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00239 / CCIVIL	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	h	0,2000	100,00	20,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL	44,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	14,02	58,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00239 / CCIVIL	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg	h	0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,4500

CÓDIGO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	UNID
00157/CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,3000	10,76	44,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,75	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	19,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	13,85	58,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 778
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						UNID			
01976/CCIVIL							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares						h	0,4500	18,89	15,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL		44,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		14,02	58,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00239 / CCIVIL	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg						h	0,2000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,5000		
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares						h	0,4500		

CÓDIGO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA						UNID			
00707/CCIVIL							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01873 / CCIVIL	Espelho cristal e = 4 mm						m²	1,0000	320,00	320,00
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	1,0000	14,41	25,81
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,2000	16,76	23,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,32	MATERIAL	320,00	CUSTO TOTAL		368,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	21,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		115,29	484,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01873 / CCIVIL	Espelho cristal e = 4 mm						m²	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,2000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares						h	1,0000		

CÓDIGO	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS						UNID			
02837/CCIVIL							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04067 / CCIVIL	Estrutura metálica para colunas e travamentos						KG	2,0200	3,60	7,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 419
Nº PROCESSO: 387/2022
Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS						UNID		
02837/CCIVIL							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000	10,76	3,86
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	0,1500	14,41	3,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL		15,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		4,69	19,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04067/CCIVIL	Estrutura metálica para colunas e travamentos					KG			2,0200
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h			0,2000
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h			0,1500

CÓDIGO	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAS DO VESTIÁRIO						UNID		
02609/CCIVIL							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04087/CCIVIL	ESTRUTURA METALICA					m²	1,0000	4,50	4,50
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000	10,76	3,86
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	0,1500	14,41	3,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	4,50	CUSTO TOTAL		12,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		3,82	16,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04087/CCIVIL	ESTRUTURA METALICA					m²			1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h			0,2000
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h			0,1500

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CAIXEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AP_04/2016						UNID		
01128/CCIVIL							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar									

FOLHAS: 180
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	UNID						
01128/CCIVIL		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	8,0000	4,64	37,12			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	6,0000	0,52	3,12			
00871 /ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	m	8,0000	2,22	17,76			
00192 /CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	2,0000	8,00	16,00			
00095 /CCIVIL	Tijolo ceramico	un	20,0000	0,32	6,40			
00077 /CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	7,00	14,00			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,6000	17,00	27,20			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,2000	14,36	17,23			
02593 /ORSE	Compensado plastificado 12mm	m2	2,0000	35,12	70,24			
10930 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,1000	67,00	6,70			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0770	85,00	6,55			
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m	4,0000	1,08	4,32			
00033 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,4000	14,41	36,14			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000	10,76	48,19			
00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,8000	17,94	89,99			
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,5000	14,41	64,54			
00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	3,0000	12,91	69,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	172,06	MATERIAL	226,64	CUSTO TOTAL	534,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	136,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	167,15	702,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00077 /CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000
M 00095 /CCIVIL	Tijolo ceramico	un	20,0000
M 00192 /CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	2,0000
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	6,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	8,0000
M 00871 /ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	m	8,0000
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,6000
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 181
 Nº PROCESSO: 327/2022
 A assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	UNID
01128 / CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02593 / ORSE	Compensado plastificado 12mm	m2 2,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3 0,1000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0770
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm	m 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 2,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,5000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 2,8000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 3,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 1,4000

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	UNID			
01127 / CCIVIL		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	8,0000	4,64	37,12
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,1000	67,00	6,70
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	2,0000	14,36	28,72
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	2,0650	17,00	35,11
00871 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	m	8,0000	2,22	17,76
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	24,0000	0,32	7,68
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	8,0000	0,52	4,16
00192 / CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	2,0000	8,00	16,00
00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	7,00	14,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	85,00	5,10
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	4,0000	1,08	4,32
02593 / ORSE	Compensado plastificado 12mm	m2	2,0000	35,12	70,24
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	2,5000	14,41	64,54
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	4,0000	17,94	128,55
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	2,5000	12,91	57,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 782
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016						UNID		
01127/CCIVIL							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	4,0000	14,41	103,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	240,75	MATERIAL	246,91	CUSTO TOTAL		678,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	190,52	SEV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		211,93	890,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	2,0000		
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico					un	24,0000		
M 00192 / CCIVIL	Tomada 10A/250V					un	2,0000		
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)					kg	8,0000		
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"					m	8,0000		
M 00871 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"					m	8,0000		
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m	2,0650		
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios					m2	2,0000		
M 02593 / ORSE	Compensado plastificado 12mm					m2	2,0000		
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete					m3	0,1000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0600		
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm					m	4,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	4,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	4,0000		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares					h	4,0000		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares					h	2,5000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	2,5000		

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						UNID		
00980/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01079 / CCIVIL	Reservatório de água polietileno capacidade 1000 l, completa apoiado em estrutura de madeira					un	1,0000	3.600,00	3.600,00
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

-DIAS: _____
 Nº PROCESSO: 327/2022
 793
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016							UNID		
00980/CCIVIL								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	10,0000	14,41	258,14
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	12,0000	10,76	231,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	273,22	MATERIAL	3.600,00	CUSTO TOTAL			4.089,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	216,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)			1.277,95	5.367,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01079 / CCIVIL	Reservatório de água polietileno capacidade 1000 l, completa apoiado em estrutura de madeira						un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	12,0000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	10,0000		

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							UNID		
01789/CCIVIL								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02194 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios						m2	1,0000	24,76	24,76
04096 / CCIVIL	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar						un	1,0000	110,00	110,00
03780 / CCIVIL	Material Sanitário						un	1,0000	125,00	125,00
03779 / CCIVIL	Material hidráulico						un	1,0000	100,00	100,00
00737 / CCIVIL	chuveiro comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalacao						un	1,0000	9,00	9,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	2,0000	6,50	13,00
00625 / ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar						m2	2,0000	13,94	27,88
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	1,0000	6,58	6,58
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	1,0000	11,36	11,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	45,0000	0,52	23,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1000	85,00	8,50
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	3,0000	10,76	57,83
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	2,0000	14,41	51,63
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	2,2500	14,41	58,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,52	MATERIAL	459,48	CUSTO TOTAL			527,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	74,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)			195,94	822,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 184
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	UNID	
01789/CCIVIL		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00737 / CCIVIL	chuveiro comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalacao	un	1,0000
M 03779 / CCIVIL	Material hidráulico	un	1,0000
M 03780 / CCIVIL	Material sanitário	un	1,0000
M 04096 / CCIVIL	Vaso sanitário convencional, linha parati, logasa ou similar	un	1,0000
M 00625 / ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar	m2	2,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000
M 02194 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,0000
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,2500
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,0000

CÓDIGO	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID						
00720/CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000	0,35	0,70			
06958 / CCIVIL	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	590,00	590,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	38,55			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,5000	14,41	38,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,14	MATERIAL	590,70	CUSTO TOTAL	667,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	34,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	208,74	876,71

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			

OLHAS: 785
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID
00720/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 06958 / CCIVIL	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un 1,0000
M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4	un 2,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 2,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 1,5000

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID						
00567/CCIVIL		m²						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,75	1,35			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000	6,50	13,00			
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	2,0000	5,00	10,00			
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,2000	10,66	2,13			
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,0000	2,92	5,84			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6000	11,36	6,82			
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,4000	12,18	17,05			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000	10,76	11,57			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5500	14,41	14,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	14,39	MATERIAL	56,19	CUSTO TOTAL	81,96	PREÇO TOTAL
		ENC. (79,1400 %)	11,36	SERV. TERCEIRO	0,00	EDI (31,2500 %)	25,61	107,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	2,0000
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,2000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6000
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,4000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 786
 Nº PROCESSO: 307/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID
00567/CCIVIL		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,5500

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID
01130/CCIVIL		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
CÓDIGO	MATERIAL							
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m		m	1,2000	5,00	6,00		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua		l	0,2000	6,75	1,35		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3000	6,50	1,95		
01887 / ORSE	Prego 18 x 30		kg	0,3500	10,66	3,73		
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao		m	0,7000	12,18	8,53		
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao		m	0,4000	2,92	1,17		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,4000	11,36	4,54		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,3000	10,76	5,78		
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	0,3000	14,41	7,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,55	MATERIAL	27,27	CUSTO TOTAL	40,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	12,75	53,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3000
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m		m	1,2000
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30		kg	0,3500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua		l	0,2000
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao		m	0,4000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,4000
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao		m	0,7000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,3000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 787
Nº PROCESSO: 2021/00022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016							UNID
02579/CCIVIL								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	2,6000	0,67	1,74			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000	0,52	0,78			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220	85,00	1,87			
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	20,0000	0,24	4,80			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	9,19	CUSTO TOTAL	13,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,28	17,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	2,6000					
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	20,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.							UNID
01805/CCIVIL								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02131 / CCIVIL	Lona plástica MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m²	1,0000	2,20	2,20			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0600	10,76	1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	4,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,45	6,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 188
Nº PROCESSO: 227/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	UNID
01805/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02131 / CCIVIL	Lona plástica	m² 1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,0600
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UNID						
02006/CCIVIL		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m2	1,0000	29,90	29,90			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,71			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	45,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	14,17	59,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID						
01105/CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	25,00	25,00			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,63			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500	17,94	8,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,07	MATERIAL	25,00	CUSTO TOTAL	37,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	5,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	11,77	49,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULHAS: 189
Nº PROCESSO: 307/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID
01105/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000
P 00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500
P 00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	UNID
00265/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07306 /ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alfatlica, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar	kg	1,0000	3,88	3,88			
00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0750	14,41	1,94			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	3,88	CUSTO TOTAL	7,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	2,42	10,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07306 /ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alfatlica, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar	kg	1,0000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0750

CÓDIGO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UNID
00953/CCIVIL	15	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01051 /CCIVIL	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA	un	1,0000	20,00	20,00
00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,31
00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,21
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	2,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 790
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: [Handwritten Signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UNID
00953/CCIVIL	15	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,69	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	8,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01051 / CCIVIL	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00081/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2200	17,94	7,07
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,63

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	16,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	5,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2200
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INST	UNID
02325/CCIVIL	ALAÇÃO. AF_12/2019	m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 191
Nº PROCESSO: 927/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INST	UNID
02325/CCIVIL	ALAÇÃO. AF_12/2019	m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05849 / CCIVIL	BASCULANTE EM ALUMINIO E VIDRO	m²	1,0000	250,00	250,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000	85,00	8,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,2000	10,76	23,13
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000	14,41	28,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		28,76		
	MATERIAL		260,58		
	CUSTO TOTAL				312,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	22,77	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(31,2500 %)	97,53
					409,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05849 / CCIVIL	BASCULANTE EM ALUMINIO E VIDRO	m²	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000

CÓDIGO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UNID
02386/CCIVIL	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03053 / CCIVIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	1,0000	1,20	1,20
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	55,15	0,83
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,96
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0450	14,41	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		1,19		
	MATERIAL		2,05		
	CUSTO TOTAL				4,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(31,2500 %)	1,30
					5,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULMAS: 792
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	
02386/CCIVIL		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 03053 / CCIVIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0450

CÓDIGO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID						
01202/CCIVIL	ÇAÇÃO. AF_12/2014	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01365 / CCIVIL	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	5,00	5,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	55,15	1,38			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0750	10,76	1,45			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	6,40	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	2,86	12,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01365 / CCIVIL	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0750
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID			
01641/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 100mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	1,0000	7,00	7,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 193
 PROCESSO: 329/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UNID
01641/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03804 / CCIVIL								
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000	0,19	0,38			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0550	55,15	3,03			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0800	14,41	2,07			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	10,41	CUSTO TOTAL	14,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,50	18,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03804 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 100mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	1,0000					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0550					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0800					

CÓDIGO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UNID
02842/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04012 / CCIVIL	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½"	un	1,0000	2,00	2,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	55,15	0,55			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0650	14,41	1,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	5,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,81	7,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 194
 Nº PROCESSO: 327/2022
 e assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
02842/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 04072 / CCIVIL	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½"	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0650

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01441/CCIVIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D E ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	55,15	0,83			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02			
01647 / CCIVIL	Junção pvc esgoto 40 mm	un	1,0000	3,00	3,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	7,07	PREÇO TOTAL
		ENC. (79,1400 %)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	2,21	9,28

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01647 / CCIVIL	Junção pvc esgoto 40 mm	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD		
01966/CCIVIL	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRAD IÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd	un	1,0000	480,00	480,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 795
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRAD						UNID
01966/CCIVIL	IÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02392 / CCIVIL	f, acabamento emprimar para pintura						
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19		
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	32,77	98,31		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	103,26		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	579,50	CUSTO TOTAL	759,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	79,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						237,46	997,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02392 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp	un	1,0000				
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000				
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000				
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	4,0000				

CÓDIGO	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA						UNID
02838/CCIVIL							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04086 / CCIVIL	Lanternim em estrutura metálica	m²	1,0000	8,00	8,00		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL	26,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	7,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						8,14	34,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04086 / CCIVIL	Lanternim em estrutura metálica	m²	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULHAS.
Nº PROCESSO: 12719002
796
Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	UNID
02838/CCIVIL		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,4000
P 00003 / CCIVIL	oficial com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	UNID
00210/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador	h	0,2000	1,00	0,20			
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0300	67,00	2,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,52	3,12			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1600	14,41	4,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	9,58	CUSTO TOTAL	17,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	5,49	23,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,2000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0300
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1600

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	UNID
01991/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 197
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						UNID
01991/CCIVIL							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300	85,00	2,55		
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0180	67,00	1,21		
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador MÃO-DE-OBRA (79,14%)	h	0,2000	1,00	0,20		
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	5,04	CUSTO TOTAL	16,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	4,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							22,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,2000				
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0180				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000				

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017						UNID
00358/CCIVIL							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m3	1,0000	85,55	85,55		
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	5,5600	14,41	143,53		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	6,0000	10,76	115,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,64	MATERIAL	85,55	CUSTO TOTAL	344,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	114,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							452,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Nº PROCESSO: 329/2022
 198
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	UNID
00358/CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	6,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	5,5600

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	UNID
01256/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7000	85,00	59,50
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000	67,00	33,50
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador	h	4,0000	1,00	4,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	220,0000	0,52	114,40
07325 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	kg	8,0000	5,65	45,20
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	103,26
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	256,60	CUSTO TOTAL	436,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	79,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	136,55	573,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	4,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	220,0000
M 07325 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	kg	8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura:

Nº PROCESSO: 327/2022

OLHAS: 999



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UNID
00095/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26	65,26		
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	2,0000	9,24	18,48		
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000	39,87	7,97		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2500	14,41	6,45		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	91,71	CUSTO TOTAL	103,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							136,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	2,0000				
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000				
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000				
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2500				

CÓDIGO	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVE NARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID
00258/CCIVIL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0000	8,15	81,50		
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,6000	5,28	8,45		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1800	85,00	15,30		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,0000	0,52	15,60		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	67,00	3,35		
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3000	12,18	3,65		
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	62,5000	0,28	17,50		
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	10,48	0,21		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULMAB-
327/2022
SOP
2 e 3 e 4 e 5 e 6 e 7 e 8 e 9 e 10 e 11 e 12 e 13 e 14 e 15 e 16 e 17 e 18 e 19 e 20 e 21 e 22 e 23 e 24 e 25 e 26 e 27 e 28 e 29 e 30 e 31 e 32 e 33 e 34 e 35 e 36 e 37 e 38 e 39 e 40 e 41 e 42 e 43 e 44 e 45 e 46 e 47 e 48 e 49 e 50 e 51 e 52 e 53 e 54 e 55 e 56 e 57 e 58 e 59 e 60 e 61 e 62 e 63 e 64 e 65 e 66 e 67 e 68 e 69 e 70 e 71 e 72 e 73 e 74 e 75 e 76 e 77 e 78 e 79 e 80 e 81 e 82 e 83 e 84 e 85 e 86 e 87 e 88 e 89 e 90 e 91 e 92 e 93 e 94 e 95 e 96 e 97 e 98 e 99 e 100



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
00258/CCIVIL	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	6,0000	10,76	115,65			
00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	6,0000	14,41	154,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	151,02	MATERIAL	146,86	CUSTO TOTAL	417,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	119,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	130,43	547,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,6000					
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500					
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200					
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3000					
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	62,5000					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	6,0000					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	6,0000					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
00864/CCIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00077/CCIVIL	Interruptor embutir 01 peça simples com placa	un	8,0000	7,00	56,00
05010/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 18cm (0,009 m²/m)	m	8,0000	31,45	251,60
04696/ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un	60,0000	0,13	7,80
00192/CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	8,0000	8,00	64,00
10802/ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	8,0000	6,00	48,00
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	8,0000	1,91	15,28
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	90,0000	1,11	99,90
02678/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 25 mm	m	8,0000	1,61	12,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 801
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO							UNID
00864/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	3,0000	8,20	24,60			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	16,0000	12,91	370,03			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	18,0000	17,94	578,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	529,48	MATERIAL	580,06	CUSTO TOTAL	1.528,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	419,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	477,68	2.006,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	8,0000					
M 00192 / CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	8,0000					
M 04696 / ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un	60,0000					
M 05010 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 18cm (0,009 m²/m)	m	8,0000					
M 10802 / ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	8,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	90,0000					
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	8,0000					
M 02678 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 25 mm	m	8,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	3,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	18,0000					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	16,0000					

CÓDIGO	LIMPEZA DE OBRA							UNID
00057/CCIVIL								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 todo, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entr e eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	h	0,0120	31,44	0,38			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00041 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(79,1400 %)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	0,60	2,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ULTRAS
 Nº PROCESSO: 327/2022
 802
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA DE OBRA	UNID	
00057/CCIVIL		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 00027/CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	0,0120
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800

CÓDIGO	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	PROD. EQUIPE	UNID							
00005/CCIVIL		167,00	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h p ou equivalente)	h	0,0000	185,18	0,0006	220,54	0,0000	17,46	0,13	
02451/ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	44,39	0,0004	178,64	0,0001	0,00	0,07	
02477/ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 h p)	h	0,0000	150,72	0,0006	195,58	0,0000	17,46	0,12	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0012	14,41	0,03					
00010/CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0012	18,89	0,04					
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0015	10,76	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,32	ENC.(79,1400 %)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	0,13	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR					
E 02451/ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,1000	0,75	0,25					
E 02477/ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,1000	1,00	0,00					
E 02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,1000	1,00	0,00					
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500							
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2000							
P 00010/CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000							

CÓDIGO	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UNID
00018/CCIVIL		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 803
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018							UNID
00018/CCIVIL								M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00195 / ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,2000	17,58	3,52			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000	6,50	1,30			
01564 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 7cm (0,00175 m³/m)	m	0,2000	4,26	0,85			
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,2000	11,94	2,39			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	12,91			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	8,06	CUSTO TOTAL	30,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	9,57	40,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00195 / ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,2000					
M 01564 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 7cm (0,00175 m³/m)	m	0,2000					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000					
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,2000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000					
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W							UNID
02853/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06959 / CCIVIL	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W	un	1,0000	130,00	130,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,63			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,96	MATERIAL	130,00	CUSTO TOTAL	144,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	45,08	189,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 804
Nº PROCESSO: 2021/2022
1 esphira: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
02853/CCIVIL	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06959 / CCIVIL	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 5	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
00251/CCIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00915 / CCIVIL	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000	18,00	18,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	12,91	6,94			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	17,94	16,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	18,00	CUSTO TOTAL	41,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	12,82	53,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00915 / CCIVIL	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
00566/CCIVIL	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00073 / CCIVIL	Luminária fluorescente tubular 2x30w	un	1,0000	70,00	70,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,64			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	12,91	6,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	70,00	CUSTO TOTAL	86,58	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

JUNHO
 Nº PROCESSO: 321/2022
 805
 SEMPRE



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	7,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	27,06	113,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00073 / CCIVIL	Luminária fluorescente tubular 2x36w						un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,3000

CÓDIGO	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID			
01037/ CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01223 / CCIVIL	LUA PVC SOLDÁVEL/ROSCA ÁGUA FRIA PREDIAL ø 20mm x 1/2"						un	1,0000	0,20	0,20
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0300	9,58	0,29
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	0,0400	14,41	1,03
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,0500	10,76	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	0,49	CUSTO TOTAL	2,48		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	0,78	3,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01223 / CCIVIL	LUA PVC SOLDÁVEL/ROSCA ÁGUA FRIA PREDIAL ø 20mm x 1/2"						un	1,0000		1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0300		0,0300
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,0500		0,0500
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	0,0400		0,0400

CÓDIGO	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID			
01582/ CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01808 / CCIVIL	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")						un	1,0000	2,00	2,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,0200	12,91	0,46
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar										

OLHAS: _____
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						UNID			
01582/CCIVIL	_12/2015						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,0300	17,94	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL		3,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		1,07	4,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01808/CCIVIL	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")						un	1,0000		
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,0300		
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,0200		

CÓDIGO	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						UNID			
00790/CCIVIL	2/2015						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00812/CCIVIL	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")						un	1,0000	1,65	1,65
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,0550	17,94	1,77
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,0500	12,91	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL		4,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		1,43	6,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00812/CCIVIL	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")						un	1,0000		
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares						h	0,0550		
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares						h	0,0500		

CÓDIGO	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID			
02852/CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04082/CCIVIL	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL 1 1/2"						un	1,0000	4,00	4,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar										

UHASH: _____
 Nº PROCESSO: 327/2022
 809
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02852/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	17,94	2,57			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,09	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	7,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	2,42	10,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04082 / CCIVIL	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL 1 1/2"	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
02841/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	9,58	0,12			
04071 / CCIVIL	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4"	un	1,0000	0,90	0,90			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400	14,41	1,03			
00061 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,01	MATERIAL	1,02	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	0,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	0,88	3,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04071 / CCIVIL	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4"	un	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULHAS: 808
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [Handwritten Signature]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.79.3.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
00076/CCIVIL	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0710	85,00	6,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (79,14%)	kg	4,0000	0,52	2,08
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1300	14,41	3,36
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		4,02		
	MATERIAL		8,12		
	CUSTO TOTAL		15,34		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,20	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(31,2500 %)	4,79
					20,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0710
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
00181/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07000 / ORSE	Compensado resinado 18mm - Madeirit ou similar	m2	0,0550	36,13	1,99
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6000	6,50	3,90
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100	6,75	0,07
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0500	6,58	0,33
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0500	8,33	0,42
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0500	10,48	0,52
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,0400	13,00	0,52
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	2,89
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		3,05		
	MATERIAL		9,35		
	CUSTO TOTAL		14,82		
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinatura:

OLHAS:
Nº PROCESSO: 307/2022
809



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	4,63	19,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24							kg	0,1000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,2000
M 07000 / ORSE	Compensado resinado 18mm - Madeirit ou similar							m2	0,0550
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)							kg	0,0400
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0100
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0500
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,0500
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,0500
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,1500
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA							UNID
01832 / CCIVIL	RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000	6,50	1,30			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,1000	2,30	0,23			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,75	1,35			
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30			
02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2	0,1000	52,38	5,24			
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1300	10,48	1,36			
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1000	6,58	0,66			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1000	8,33	0,83			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,52	MATERIAL	13,41	CUSTO TOTAL	17,92	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS: 810
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	5,60	23,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24							kg	0,1000
M 02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm							m2	0,1000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,1000
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)							kg	0,1000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,2000
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1300
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1000
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,1000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PIASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				UNID		
00165 / CCIVIL					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	10,48	1,05		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1300	6,75	0,88		
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1350	8,33	1,12		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3000	2,30	0,69		
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,2000	11,36	2,27		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,50	9,75		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1200	28,00	3,36		
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1000	6,58	0,66		
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,3000	13,00	3,90		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	23,68	CUSTO TOTAL	28,19	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

-OLHAS: 811
 Nº PROCESSO: 229/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ: 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²,						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	8,81	37,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,1200
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,5000
M 01889 /ORSE	Pregos 16x24						kg	0,2000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,3000
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)						kg	0,3000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,1300
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	0,1350
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	0,1000

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²,						UNID
02944 / CCIVIL	PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,50	6,50		
02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2	0,4000	52,38	20,95		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46		
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	13,00	1,95		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1200	6,75	0,81		
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	10,48	1,05		
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1000	8,33	0,83		
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1000	6,58	0,66		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93		
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	34,35	CUSTO TOTAL	38,86	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 812
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639


Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²,							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	12,14	51,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0000
M 01889 /ORSE	Pregos 16x24							kg	0,1000
M 02594 /ORSE	Compensado plastificado 17mm							m2	0,4000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,2000
M 00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,1200
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1000
M 10567 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,1000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,1000
P 00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA A PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					UNID		
00215/CCIVIL						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1000	6,75	0,68			
10567 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2000	6,58	1,32			
06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,2000	8,33	1,67			
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	10,48	2,10			
00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,2700	13,00	3,51			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3000	2,30	0,69			
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,2000	11,36	2,27			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000	6,50	13,00			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	m2	0,1500	28,00	4,20			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86			
00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	29,44	CUSTO TOTAL	38,46	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:  813



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	12,02	50,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	2,0000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24							kg	0,2000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,3000
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)							kg	0,2700
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,1000
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,2000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,2000
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	0,2000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 1						UNID
01834 / CCIVIL	2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
40339 / SINAPI	Locacao de cruzeta para escora metalica	mes	1,0000	2,50	2,50		
40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	mes	0,4000	10,00	4,00		
10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	mes	0,8000	4,58	3,66		
40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	0,4000	2,50	1,00		
MATERIAL							
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000	5,34	5,34		
40304 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,3000	13,16	3,95		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,3500	6,75	2,36		
02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2	0,4000	52,38	20,95		
MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 814
 Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 1							UNID	
01834/CCIVIL	2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	32,60	CUSTO TOTAL	48,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	11,16	ENC. (79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	15,08	63,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimc	mes	0,8000						
E 40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de	mes	0,4000						
E 40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao,com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	0,4000						
E 40339 / SINAPI	Locacao de cruzeta para escora metalica	mes	1,0000						
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,3000						
M 02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2	0,4000						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,3500						
M 04491 / SINAPI	Pontaleta de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000						
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000						
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000						

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF							UNID
02671/CCIVIL	_12/2015							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,4000	2,30	0,92			
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,5300	21,98	11,65			
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2000	6,58	1,32			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,2000	8,33	1,67			
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	10,48	2,10			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1000	6,75	0,68			
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,3000	13,00	3,90			
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,2000	11,36	2,27			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	2,0000	6,50	13,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,71			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 815
Nº PROCESSO: 22790022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF						UNID	
02671/CCIVIL	_12/2015						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	37,51	CUSTO TOTAL	55,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	7,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	17,36	72,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar -						m2	0,5300
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	2,0000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24						kg	0,2000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,4000
M 00342 / \$INAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)						kg	0,3000
M 02692 / \$INAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,1000
M 05061 / \$INAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,2000
M 06193 / \$INAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	0,2000
M 10567 / \$INAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,4000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	0,4000

CÓDIGO	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						UNID		
00878/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00935 / CCIVIL	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa					un	1,0000	14,00	14,00
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,6000	10,76	11,57
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	0,6000	14,41	15,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	14,00	CUSTO TOTAL	41,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	11,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	12,83	53,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00935 / CCIVIL	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa						un	1,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,6000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 816
 Nº PROCESSO: 927/2022
 Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luis-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
00878/CCIVIL	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,6000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
02854/CCIVIL	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05002 / CCIVIL	Peitoril em granito cinza, largura=15,00cm	m	1,0000	85,00	85,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300	85,00	2,55			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,28			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	14,41	25,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,17	MATERIAL	89,63	CUSTO TOTAL	134,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	19,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	42,10	176,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05002 / CCIVIL	Peitoril em granito cinza, largura=15,00cm	m	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
00611/CCIVIL	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DENARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400	6,14	0,25
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1000	11,40	1,14
MÃO-DE-OBRA (79,14%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura: 

OLHAS: 819

Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA							UNID	
00611/CCIVIL								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	7,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	2,45	10,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1000						
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400						
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000						
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000						

CÓDIGO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EX ECTUADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							UNID	
01084/CCIVIL								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04287 / ORSE	Primer a base de epóxi bicomponente - REZINC WBS 522 - RENNER ou similar	l	0,3000	58,01	17,40				
04288 / ORSE	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	l	0,0600	20,43	1,23				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,39	0,16				
MÃO-DE-OBRA (79,14%)									
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86				
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	18,79	CUSTO TOTAL	27,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	8,69	36,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04287 / ORSE	Primer a base de epóxi bicomponente - REZINC WBS 522 - RENNER ou similar	l	0,3000						
M 04288 / ORSE	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	l	0,0600						
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000						
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000						
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 88
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						UNID	
00042/CCIVIL							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	1	0,1525	25,16	3,84			
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	1	0,0800	23,06	1,84			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1700	14,41	4,39			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	16,76	3,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,60	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	13,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,65	SERV. TERCEIRO	0,00	EDI (31,2500 %)	4,35	18,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	1	0,1525					
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	1	0,0800					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000					
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1700					

CÓDIGO	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS						UNID	
01716/CCIVIL							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04291 / ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar	1	0,2800	21,80	7,78			
04290 / ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar	1	0,1000	53,89	5,99			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	16,76	9,64			
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,5000	14,41	12,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	13,77	CUSTO TOTAL	36,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,00	EDI (31,2500 %)	11,35	47,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04290 / ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar	1	0,1000					
M 04291 / ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar	1	0,2800					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

COLHAS: 819
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	UNID
01716/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	UNID
01013/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
CÓDIGO	MATERIAL							
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,1000	85,00	8,50		
10930/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete		m3	0,1000	67,00	6,70		
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas		310ml	0,3030	34,31	10,40		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	10,0000	0,52	5,20		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1600	10,76	3,08		
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,1000	14,41	2,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,16	MATERIAL	30,80	CUSTO TOTAL	36,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	11,39	47,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 10930/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete		m3	0,1000
M 00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas		310ml	0,3030
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,1000
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	10,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1600
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,1000

CÓDIGO	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	UNID
00032/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos		kg	2,5000	2,93	7,33
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votonassa AC-II, ou similar		kg	4,0000	0,90	3,60
09758/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual		m2	1,0500	42,56	44,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 99

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 888
 Nº PROCESSO: 227/2022
 Engenharia



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA						UNID		
00032/CCIVIL							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	0,5000	14,41	12,91
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,6000	10,76	11,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	55,62	CUSTO TOTAL		80,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		25,03	105,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos					kg	2,5000		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,0000		
M 09758 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual					m2	1,0500		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,6000		
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	0,5000		

CÓDIGO	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M						UNID		
01125/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01326/CCIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO					un	1,0000	800,00	800,00
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	3,0000	14,41	77,44
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	3,8000	10,76	73,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,12	MATERIAL	800,00	CUSTO TOTAL		950,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	66,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		297,09	1.247,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 01326 /CCIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO					un	1,0000		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	3,8000		
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares					h	3,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 88/1
Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID						
00002/CCIVIL		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,0000	5,34	21,36			
00778 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	230,00	230,00			
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0500	10,66	0,53			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	10,66	2,13			
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	4,21	4,21			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,6500	14,41	16,78			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,98	MATERIAL	258,23	CUSTO TOTAL	290,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	14,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	90,76	381,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00778 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000					
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0500					
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000					
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,0000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000					
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,6500					

CÓDIGO	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	UNID			
00746/CCIVIL		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0625	85,00	5,31
01284 / CCIVIL	Portao de ferro com vara 1/2", com requadro	M²	1,0000	290,00	290,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000	10,76	28,91
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000	14,41	28,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

UNHAS: 892
 Nº PROCESSO: 227/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA							UNID
00746/CCIVIL								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,99	MATERIAL	297,39	CUSTO TOTAL	354,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	25,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	110,84	465,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01284/CCIVIL	Portao de ferro com vara 1/2", com requadro						M²	1,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0625
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	4,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,5000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	1,1000

CÓDIGO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							UNID	
00540/CCIVIL								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000	10,76	3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,21	5,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,2000	

CÓDIGO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UNID	
00148/CCIVIL								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00207/CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos					un	1,0000	200,00	200,00
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares					h	1,2000	12,91	27,75
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares					h	1,4000	17,94	44,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,61	MATERIAL	200,00	CUSTO TOTAL	272,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	32,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	85,23	357,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CURTA
PROCESSO: 22/2022
admiral



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00207 / CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	un 1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 1,4000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 1,2000

CÓDIGO	quadro de medição	UNID						
00321 / CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00298 / CCIVIL	QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO (PADRÃO CEMAR- BAIXA TENSÃO) MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	100,00	100,00			
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,4000	12,91	32,38			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	17,94	48,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,98	MATERIAL	100,00	CUSTO TOTAL	180,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	35,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	56,43	237,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00298 / CCIVIL	QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO (PADRÃO CEMAR- BAIXA TENSÃO)	un	1,0000					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000					
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,4000					

CÓDIGO	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UNID			
01347 / CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0100	1,50	0,02
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500	40,71	2,04
06955 / CCIVIL	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	1,0000	15,00	15,00
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	0,0800	46,88	3,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

FOLHAS: 823
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)						UNID			
01347/CCIVIL							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,1000	14,41	2,58	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,1000	10,76	1,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	20,81	CUSTO TOTAL		25,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		7,91	33,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 06955 / CCIVIL	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm						un	1,0000		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0800		
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0500		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0100		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,1000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	0,1000		

CÓDIGO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF						UNID			
00236/CCIVIL	_12/2014						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0100	46,88	0,47	
11741 / SINAPI	Ralo sifonado pvc cilindrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca					un	1,0000	4,78	4,78	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0400	40,71	1,63	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,1000	1,50	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL		7,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		2,34	9,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0100		
M 11741 / SINAPI	Ralo sifonado pvc cilindrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca						un	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura: _____

Nº PROCESSO: 32112022

FOLHAS: 804



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF	UNID
00236/CCIVIL	12/2014	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0400
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,0100
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,0100

CÓDIGO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	PROD. EQUIPE	UNID						
02490/CCIVIL		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	64,03	0,0050	116,32	0,0450	0,00	0,58
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasol ina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,57	0,0500	3,85	0,0000	0,00	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(79,1400 %)	7,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	5,42	22,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90				
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,1000						
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000						

CÓDIGO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	UNID							
00158/CCIVIL		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,9000	10,76	17,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	7,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	5,42	22,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

-OLHAS: 825
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	UNID
00158/CCIVIL		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,9000

CÓDIGO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	PROD. EQUIPE	UNID
02490/CCIVIL		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2500	14,41	6,45			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5250	10,76	10,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(79,1400 %)	7,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	5,42	22,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,1000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000		

CÓDIGO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID
00949/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00759 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1"	un	1,0000	30,00	30,00			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2000	9,58	1,92			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	10,76	8,67			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,60	MATERIAL	31,92	CUSTO TOTAL	50,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	15,91	66,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00759 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1"	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FOLHAS: 896
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR	UNID
00949/CCIVIL	OCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,4500
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR	UNID						
00425/CCIVIL	OCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,3500	9,58	3,35			
01029 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000	85,00	85,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1800	14,41	4,65			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	88,35	CUSTO TOTAL	96,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	30,27	127,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01029 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,3500
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1800

CÓDIGO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12	UNID			
00234/CCIVIL	/2014	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2000	9,58	1,92
11753 / SINAPI	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)	un	1,0000	19,90	19,90
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,42
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,6000	14,41	15,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ULHAS
Nº PROCESSO: 22/19002
Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12 /2014						UNID	
00234/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,26	MATERIAL	21,82	CUSTO TOTAL	52,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	13,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	16,48	69,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03148 / \$INAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,2000	
M 11753 / \$INAPI	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)					un	1,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,8000	
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,6000	

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA M AIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						UNID		
02345/CCIVIL							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00110 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm					m²	1,0000	30,00	30,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,0000	0,90	3,60
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos					kg	2,5000	2,93	7,33
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000	10,76	3,86
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1800	14,41	4,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	40,93	CUSTO TOTAL	49,44		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	15,45	64,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00110 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm					m²	1,0000		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos					kg	2,5000		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1800		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS: 898
 Nº PROCESSO: 32918022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M						UNID
01670/CCIVIL	2. AF_06/2014						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm	m²	1,0000	20,00	20,00		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000	2,93	7,33		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	0,90	3,60		
MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,86		
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1200	14,41	3,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,86	MATERIAL	30,93	CUSTO TOTAL	37,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						11,84	PREÇO TOTAL
							49,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm	m²	1,0000				
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000				
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1200				

CÓDIGO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						UNID
00635/CCIVIL							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09792 / ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	1,0000	19,32	19,32		
MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2300	10,76	4,43		
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,35	MATERIAL	19,32	CUSTO TOTAL	28,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(79,1400 %)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)
						9,03	PREÇO TOTAL
							37,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09792 / ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	1,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2300				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULMAS: 829
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São

Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00635/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID
01101/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11758/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml MÃO-DE-OBRA (79,14%)	un	1,0000	47,90	47,90			
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	14,41	6,45			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	47,90	CUSTO TOTAL	60,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)	18,79	78,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11758/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500

CÓDIGO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	UNID
00777/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01657/CCIVIL	Adesivo Marcação de Piso - 1 x 1m para extintor MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m²	1,0000	7,00	7,00			
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800	10,76	3,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	13,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500%)	4,08	17,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01657/CCIVIL	Adesivo Marcação de Piso - 1 x 1m para extintor	m²	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FOLHAS: 830
 Nº PROCESSO: 3271/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			UNID	
00777/CCIVIL				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,1800
P 00003 / CCIVIL	oficial com encargos complementares			h	0,1000

CÓDIGO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			UNID				
02348/CCIVIL				m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03263 / CCIVIL	soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	35,00	35,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0450	85,00	3,83			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000	14,41	20,65			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,14	MATERIAL	40,91	CUSTO TOTAL	76,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	15,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	24,06	101,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03263 / CCIVIL	soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0450	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	
P 00001 / CCIVIL	servente com encargos complementares	h	0,8000	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000	

CÓDIGO	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X			UNID	
01474/CCIVIL				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6000	0,67	0,40
01351 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm	un	0,3000	33,74	10,12
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,6000	5,34	8,54
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500	10,48	1,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 831
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X							UNID
01474/CCIVIL								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05333 / SINAPI	oleo de linhaca	l	0,0600	18,69	1,12			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,5000	14,41	12,91			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500	10,76	4,82			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	21,75	CUSTO TOTAL	44,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	10,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	13,95	58,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6000					
M 01351 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm	un	0,3000					
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,6000					
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500					
M 05333 / SINAPI	Oleo de linhaca	l	0,0600					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500					
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000					
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO							UNID
00144/CCIVIL								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01966 / CCIVIL	Tarjeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro	un	1,0000	11,00	11,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	10,76	8,67			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,88	MATERIAL	11,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	9,38	39,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								

Assinatura:

OLHAS: 329/2022
Nº PROCESSO: 329/2022
R\$ 329



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID
00144/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01966/CCIVIL	Tarjeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro	un 1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,4500
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID						
00653/CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02			
07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	5,82	5,82			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0460	55,15	2,54			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	8,38	CUSTO TOTAL	12,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	4,03	16,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0460
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000
M 07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID			
02142/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02248 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	1,0000	0,50	0,50
03798 / CCIVIL	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	1,0000	1,00	1,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	55,15	0,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

OLHAS: 833
 Nº PROCESSO: 227/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UNID		
02142/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,0300	14,41	0,77
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,0500	10,76	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL		3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		1,22	5,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02248 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000		
M 03798 / CCIVIL	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0120		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,0500		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,0300		

CÓDIGO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UNID		
00914/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02199 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000	0,10	0,10
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500	55,15	2,76
01876 / CCIVIL	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000	2,00	2,00
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,1800	14,41	4,65
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000	10,76	3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL		13,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)		4,18	17,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 01876 / CCIVIL	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000		
M 02199 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água					un	1,0000		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,2000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS: 834
 Nº PROCESSO: 2021/00022
 Assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
00914/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,1800

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
00267/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06954/CCIVIL	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m²	1,0000	148,00	148,00			
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4600	14,41	11,87			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4800	10,76	9,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	148,00	CUSTO TOTAL	169,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	9,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	52,85	221,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06954/CCIVIL	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm	m²	1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4800
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4600

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
00376/CCIVIL		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04089/CCIVIL	Telha translúcida em fibra de vidro, trapezoidal, dim = 5,00 x 1,10 m, esp=1,5mm MÃO-DE-OBRA (79,14%)	m²	1,0000	25,00	25,00			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	10,76	8,67			
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,60	MATERIAL	25,00	CUSTO TOTAL	44,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	13,75	57,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04089/CCIVIL	Telha translúcida em fibra de vidro, trapezoidal, dim = 5,00 x 1,10 m, esp=1,5mm	m²	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

UHAS: 835
 Nº PROCESSO: 32910022
 Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IQ	UNID
00376/CCIVIL	AMENTO. AF_07/2019	m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,4500
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UNID			
00083/CCIVIL					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30			
09098 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un	1,0000	3,25	3,25			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	12,91	5,78			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	17,94	9,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	19,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	6,04	25,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09098 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un	1,0000	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,0000	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	0,2800	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	0,2500	

CÓDIGO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UNID			
00565/CCIVIL					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30			
06455 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir 20A	un	1,0000	15,00	15,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	12,91	1,85			
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	16,30	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ULHAS: 836
 PROCESSO: 3291/2022
 13/08/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	2,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	6,68	28,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06455 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir 20A	un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0800

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UNID
01447/CCIVIL							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,4000	2,60	1,04			
01650 / CCIVIL	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalente	un	1,0000	50,00	50,00			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,33			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	51,04	CUSTO TOTAL	71,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	8,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	22,19	93,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01650 / CCIVIL	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalente	un	1,0000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,4000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,4000

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UNID
00703/CCIVIL							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01648 / CCIVIL	Torneira cromada de parede para cozinha com arejado 1/2 " ou 3/4 " (ref 1157)	un	1,0000	25,00	25,00
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,2580	2,60	0,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

OLHAS: 837
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UNID	
00703/CCIVIL								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (79,14%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,4000	10,76	7,71
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,3000	14,41	7,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	25,67	CUSTO TOTAL		41,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		12,85	53,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 01648 / CCIVIL	Torneira cromada de parede para cozinha com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1157)					un	1,0000		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,2580		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,4000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,3000		

CÓDIGO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UNID	
01209/CCIVIL								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00678 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel d= 100mm					m	1,0000	25,00	25,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0600	55,15	3,31
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	2,0000	0,19	0,38
		MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,1000	14,41	2,58
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,1000	10,76	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	28,69	CUSTO TOTAL		33,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)		10,38	43,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00678 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel d= 100mm					m	1,0000		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0600		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	2,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,1000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares					h	0,1000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

JUNA. 838
 1º PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					UNID		
02149/CCIVIL						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0000	8,15	8,15			
01223 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm	un	1,0000	4,63	4,63			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	55,15	2,76			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,29			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	15,54	CUSTO TOTAL	18,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	5,74	24,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500					
M 01223 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm	un	1,0000					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800					
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500					

CÓDIGO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2					UNID		
01207/CCIVIL	014					m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1000	0,19	0,02			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180	55,15	0,99			
02347 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 40mm	m	1,0000	2,94	2,94			
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800	10,76	3,47			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	3,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,10	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	11,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	3,53	14,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PROCESSO: 32918022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2	UNID
01207/CCIVIL	014	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0180
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,1000
M 02347 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 40mm	m 1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1800
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2	UNID						
00666/CCIVIL	014	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000	0,19	0,38			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000	55,15	5,52			
02334 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 50mm	m	1,0000	5,00	5,00			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,58			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800	10,76	3,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	10,90	CUSTO TOTAL	16,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (79,1400 %)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	5,30	22,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000
M 02334 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 50mm	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID			
00170/CCIVIL		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000	0,47	0,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

JUNHO
 PROCESSO: 1229/2022
 840
 -assinatura-



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UNID
00170/CCIVIL							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01212 / ORSE							
01305 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000	1,20	1,20		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	55,15	0,44		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0250	14,41	0,65		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300	10,76	0,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	2,11	CUSTO TOTAL	3,34
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	0,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	1,04
						PREÇO TOTAL	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01305 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080				
M 01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300				
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0250				

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UNID
00280/CCIVIL							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01215 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm	un	1,0000	3,65	3,65		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	55,15	2,76		
03237 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 50mm	m	1,0000	1,80	1,80		
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,54		
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0800	14,41	2,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	11,82
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	3,69
						PREÇO TOTAL	15,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

UHAS: 841
 Nº PROCESSO: 327/2022
 Assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
00280/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03237/CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 50mm	m 1,0000
M 00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500
M 01215/ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm	un 1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,0800
P 00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,0800

CÓDIGO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UNID						
00649/CCIVIL		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10228/SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	un	1,0000	176,00	176,00			
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	3,0000	9,58	28,74			
MÃO-DE-OBRA (79,14%)								
00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2500	14,41	6,45			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	204,74	CUSTO TOTAL	216,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (31,2500 %)	67,80	284,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	3,0000
M 10228/SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	un	1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2500

CÓDIGO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
00116/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096/CCIVIL	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un	1,0000	110,00	110,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	12,46	24,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

UHAS
 Nº PROCESSO: 929/2022
 842
 e assinatura:



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00116/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,46	1,46
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	1,0090	39,87	40,23
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	77,10
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	3,5000	14,41	90,35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	93,48	MATERIAL	176,61	CUSTO TOTAL	344,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	73,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	107,52	451,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04096 / CCIVIL	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un	1,0000
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	1,0090
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	3,5000

CÓDIGO	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID
02330/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03001 / CCIVIL	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	1,0000	16,00	16,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5000	0,52	1,30
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25
	MÃO-DE-OBRA (79,14%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	2,89
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1200	14,41	3,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,34	MATERIAL	21,55	CUSTO TOTAL	27,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(79,1400 %)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(31,2500 %)	8,61	36,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinatura:

Nº PROCESSO:

OLHAS:

32710022

843



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila Roseana São
Luís-MA CNPJ : 13.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO/MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00639

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID
02330 / CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03001 / CCIVIL	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1500
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1200

São Luis - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
 CNPJ nº 13.793.356/0001-71
 Rubem José Areias da Silva
 Eng Civil CREA nº 1503382990
 Administrador / CPF: 626.387.003-63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmprForm

OLHAS: 844
 Nº PROCESSO: 327/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila

Roseana São Luís-MA CNPJ:

13.792.856/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CCIVIL	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00267/CCIVIL	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m2	1.338,92	169,12	226.438,15	30,61
02837/CCIVIL	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS	kg	11.245,00	15,00	168.675,00	22,80
01013/CCIVIL	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m2	745,00	36,46	27.162,70	3,67
00042/CCIVIL	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE E SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m2	1.285,90	13,93	17.912,59	2,42
00260/CCIVIL	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	149,52	110,58	16.533,92	2,24
01127/CCIVIL	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m2	20,00	678,18	13.563,60	1,83
00358/CCIVIL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m3	37,25	344,73	12.841,19	1,74
02609/CCIVIL	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAS DO VESTIÁRIO	kg	891,00	12,23	10.896,93	1,47
01128/CCIVIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m2	20,00	534,88	10.697,60	1,45
01806/CCIVIL	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	973,16	9,42	9.167,17	1,24
00709/CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	14,40	604,74	8.708,26	1,18
01084/CCIVIL	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m2	301,08	27,81	8.373,03	1,13
01812/CCIVIL	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	un	1,00	6.941,08	6.941,08	0,94
00162/CCIVIL	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	13,23	450,86	5.964,88	0,81
00567/CCIVIL	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	68,15	81,96	5.585,57	0,76
01908/CCIVIL	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	m	9,60	573,51	5.505,70	0,74
02235/CCIVIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m2	114,58	48,03	5.503,28	0,74
01130/CCIVIL	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	134,40	40,79	5.482,18	0,74
00152/CCIVIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m2	177,58	30,74	5.458,81	0,74
02838/CCIVIL	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	206,40	26,04	5.374,66	0,73
00973/CCIVIL	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	m2	243,15	21,30	5.179,10	0,70
00808/CCIVIL	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	120,00	41,98	5.037,60	0,68
02345/CCIVIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA PEQUENAS DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/2014	m2	99,36	49,44	4.912,36	0,66
00980/CCIVIL	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	un	1,00	4.089,45	4.089,45	0,55
01981/CCIVIL		kg	680,46	5,91	4.021,52	0,54

OLHAS: 845
 Nº PROCESSO: 32719022
 Assinatura: _____



CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila
Roseana São Luís-MA CNPJ:

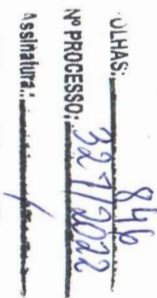
13.792.356/0001-71

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CCIVIL	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
00018/CCIVIL	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M2	129,71	30,61	3.970,42	0,54
02492/CCIVIL	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	7,92	469,15	3.715,67	0,50
01717/CCIVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	m2	243,15	15,24	3.705,61	0,50
00276/CCIVIL	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	197,74	18,03	3.565,25	0,48
01805/CCIVIL	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m2	745,00	4,65	3.464,25	0,47
00376/CCIVIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	78,66	44,00	3.461,04	0,47
00213/CCIVIL	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	m³	6,56	483,51	3.171,83	0,43
01474/CCIVIL	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m2	66,00	44,64	2.946,24	0,40
00002/CCIVIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	10,00	290,43	2.904,30	0,39
00139/CCIVIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	64,00	45,26	2.896,64	0,39
02853/CCIVIL	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	un	20,00	144,27	2.885,40	0,39
01980/CCIVIL	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	364,26	7,72	2.812,09	0,38
00746/CCIVIL	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	m²	7,56	354,70	2.681,53	0,36
02006/CCIVIL	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m2	56,15	45,35	2.546,40	0,34
01801/CCIVIL	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	260,57	9,16	2.386,82	0,32
01834/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	47,69	48,27	2.302,00	0,31
01813/CCIVIL	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	un	1,00	2.299,45	2.299,45	0,31
	"					
01966/CCIVIL	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-LUVA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	3,00	759,86	2.279,58	0,31
01670/CCIVIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m2	58,15	37,89	2.203,30	0,30
02405/CCIVIL	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	1.090,18	2.180,36	0,29
00611/CCIVIL	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	275,60	7,83	2.157,95	0,29
00116/CCIVIL		un	6,00	344,06	2.064,36	0,28

Assinatura: 
 Nº PROCESSO: 327/2022
 OLHAS: 846



CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila
Roseana São Luís-MA CNPJ:

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

13.792.256/0001-71

CCIVIL	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					
00383/CCIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINA DO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un	4,00	504,37	2.017,48	0,27
02149/CCIVIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCO LETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	104,40	18,37	1.917,83	0,26
02325/CCIVIL	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	6,10	312,11	1.903,87	0,26
02514/CCIVIL	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	317,03	1.902,18	0,26
01976/CCIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	41,08	44,87	1.843,26	0,25
00215/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m2	47,12	38,46	1.812,24	0,24
01256/CCIVIL	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m2	4,07	436,96	1.778,43	0,24
01716/CCIVIL	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m2	47,12	36,32	1.711,40	0,23
02854/CCIVIL	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM	m	12,20	134,72	1.643,58	0,22
01789/CCIVIL	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	un	2,52	627,02	1.580,09	0,21
00265/CCIVIL	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m2	202,55	7,75	1.569,76	0,21
00057/CCIVIL	LIMPEZA DE OBRA	m2	810,03	1,92	1.555,26	0,21
00864/CCIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO ; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un	1,00	1.528,57	1.528,57	0,21
02114/CCIVIL	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m2	58,15	26,09	1.517,13	0,21
02486/CCIVIL	CAIXA DÁGUA FIBRA DE VIDRO DE 3.000L INSTALADA	un	1,00	1.399,64	1.399,64	0,19
00720/CCIVIL	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	667,97	1.335,94	0,18
00950/CCIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	263,73	1.318,65	0,18
01857/CCIVIL	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	un	9,00	145,95	1.313,55	0,18
00649/CCIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	un	6,00	216,97	1.301,82	0,18
00380/CCIVIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m2	243,15	5,20	1.264,38	0,17
01896/CCIVIL	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	2,10	599,12	1.258,15	0,17
01814/CCIVIL	"CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES	un	1,00	1.220,53	1.220,53	0,17
02843/CCIVIL	"					
00309/CCIVIL	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	302,51	1.210,04	0,16
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,74	430,81	1.180,42	0,16

ULHAS: 849
PROCESSO: 9272022



CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila

Roseana São Luís-MA CNPJ:

13.792.356/0001-71

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02722/CCIVIL BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m²	4,35	267,00	1.161,45	0,16
00089/CCIVIL CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	519,26	2,17	1.126,79	0,15
00736/CCIVIL ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO S, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	126,45	8,42	1.064,71	0,14
00216/CCIVIL ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO S, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	164,05	6,48	1.063,04	0,14
00384/CCIVIL PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINA DO, 0,90X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇASSIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES.	un	2,00	529,61	1.059,22	0,14
00707/CCIVIL ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	2,70	368,94	996,14	0,13
01125/CCIVIL PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	un	1,00	950,69	950,69	0,13
01209/CCIVIL TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	28,58	33,20	948,86	0,13
00635/CCIVIL RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	31,68	28,91	915,87	0,12
02579/CCIVIL FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	65,12	13,70	892,14	0,12
00924/CCIVIL ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	29,87	28,91	863,54	0,12
00165/CCIVIL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	28,39	28,19	800,31	0,11
00157/CCIVIL ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	18,00	44,33	797,94	0,11
02671/CCIVIL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	14,27	55,55	792,70	0,11
00566/CCIVIL LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	un	9,00	86,58	779,22	0,11
01368/CCIVIL CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	33,60	22,80	766,08	0,10
02330/CCIVIL VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,90	27,54	713,29	0,10
01023/CCIVIL CORDÃOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	21,00	33,23	697,83	0,09
00983/CCIVIL CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	179,61	3,51	630,43	0,09
00672/CCIVIL CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	103,31	619,86	0,08
01133/CCIVIL ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	85,63	7,13	610,54	0,08
00106/CCIVIL APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	68,76	8,58	589,96	0,08
01991/CCIVIL LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m2	33,82	16,98	574,26	0,08
01699/CCIVIL ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	113,35	5,06	573,55	0,08
01419/CCIVIL ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	56,73	9,92	562,76	0,08
00209/CCIVIL CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	16,80	33,46	562,13	0,08

ULHAS: 848
 Nº PROCESSO: 22/12022



CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila
Roseana São Luís-MA CNPJ:

L3.792.856/0001-71

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01676/CCIVIL	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	279,93	559,86	0,08
00074/CCIVIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m2	197,74	2,79	551,69	0,07
01709/CCIVIL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00	68,63	549,04	0,07
00076/CCIVIL	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m2	33,98	15,34	521,25	0,07
01222/CCIVIL	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	un	8,00	61,62	492,96	0,07
00032/CCIVIL	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	m2	5,85	80,10	468,59	0,06
01444/CCIVIL	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	234,04	468,08	0,06
00794/CCIVIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	99,42	4,68	465,29	0,06
02490/CCIVIL	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	26,64	17,34	461,94	0,06
00991/CCIVIL	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,82	248,91	453,02	0,06
00105/CCIVIL	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	68,76	6,28	431,81	0,06
00280/CCIVIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	35,76	11,82	422,68	0,06
00234/CCIVIL	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	un	8,00	52,73	421,84	0,06
00258/CCIVIL	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	417,39	417,39	0,06
02445/CCIVIL	"CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA	un	1,00	403,16	403,16	0,05
00005/CCIVIL	"					
00005/CCIVIL	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVEL ADORA	m2	945,00	0,42	396,90	0,05
02847/CCIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	un	75,00	5,28	396,00	0,05
00425/CCIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	4,00	96,86	387,44	0,05
00104/CCIVIL	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	243,15	1,59	386,61	0,05
01101/CCIVIL	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	60,13	360,78	0,05
01832/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², FÉ -DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	20,04	17,92	359,12	0,05
00659/CCIVIL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	un	18,00	19,77	355,86	0,05
00703/CCIVIL	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	8,00	41,12	328,96	0,04
01745/CCIVIL		un	4,00	78,10	312,40	0,04

ULHAs:
Nº PROCESSO: 327/2022
849



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila

Roseana São Luís-MA CNPJ:

L3.792.856/0001-71

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	"DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO					
00158/CCIVIL	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	18,00	17,35	312,30	0,04
00949/CCIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	6,00	50,92	305,52	0,04
01347/CCIVIL	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	un	12,00	25,32	303,84	0,04
00645/CCIVIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	23,10	13,10	302,61	0,04
01641/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	20,00	14,41	288,20	0,04
00210/CCIVIL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	m2	16,18	17,57	284,28	0,04
01207/CCIVIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	24,68	11,29	278,64	0,04
00951/CCIVIL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	6,00	45,73	274,38	0,04
00148/CCIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM ARRANJAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	272,74	272,74	0,04
00878/CCIVIL	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	41,06	246,36	0,03
01105/CCIVIL	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	6,00	37,66	225,96	0,03
00451/CCIVIL	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	un	4,00	55,73	222,92	0,03
00095/CCIVIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	103,94	207,88	0,03
00540/CCIVIL	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	50,00	3,86	193,00	0,03
02944/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	4,68	38,86	181,86	0,02
00321/CCIVIL	Quadro de medição	un	1,00	180,59	180,59	0,02
00144/CCIVIL	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	6,00	30,00	180,00	0,02
00327/CCIVIL	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	un	4,00	44,00	176,00	0,02
01021/CCIVIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00	11,63	174,45	0,02
01202/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	18,00	9,14	164,52	0,02
01269/CCIVIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	18,42	8,86	163,20	0,02
00666/CCIVIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	9,50	16,95	161,03	0,02
00181/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	10,80	14,82	160,06	0,02
01178/CCIVIL		un	2,00	77,48	154,96	0,02

ULTMS: 850
 Nº PROCESSO: 2021.0002
 Assinatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila

Roseana São Luís-MA CNPJ:

L3.793.356/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00779/CCIVIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	37,16	148,64	0,02
00415/CCIVIL	"PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	un				
00170/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	21,69	6,41	139,03	0,02
01100/CCIVIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	38,90	3,34	129,93	0,02
00245/CCIVIL	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO	un	2,00	62,91	125,82	0,02
02840/CCIVIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	17,54	7,09	124,36	0,02
02443/CCIVIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	15,25	122,00	0,02
00914/CCIVIL	"CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	un	6,00	20,25	121,50	0,02
02359/CCIVIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	13,37	106,96	0,01
01810/CCIVIL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	13,09	104,72	0,01
02845/CCIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	un	6,00	16,69	100,14	0,01
00190/CCIVIL	CONDULETE DE PVC, TIPO TE, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	10,00	9,98	99,80	0,01
02334/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	19,80	4,93	97,61	0,01
02846/CCIVIL	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS	m2	0,96	100,94	96,90	0,01
01411/CCIVIL	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	5,00	19,13	95,65	0,01
00640/CCIVIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	22,00	4,25	93,50	0,01
00251/CCIVIL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	16,00	5,34	85,44	0,01
00653/CCIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	un	2,00	41,01	82,02	0,01
01447/CCIVIL	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	6,00	12,89	77,34	0,01
02348/CCIVIL	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	71,01	71,01	0,01
01463/CCIVIL	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	m	0,86	76,98	66,20	0,01
		un	8,00	7,73	61,84	0,01

ULHAS: _____
 Nº PROCESSO: 2021/2022
 851
 Assinatura: _____



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila

Roseana São Luís-MA CNPJ:

13.792.856/0001-71

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00639

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

CDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	"PLACA CEGA 2X4"					
01582/CCIVIL	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	18,00	3,42	61,56	0,01
00236/CCIVIL	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	8,00	7,48	59,84	0,01
02842/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	10,00	5,79	57,90	0,01
00650/CCIVIL	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	5,69	56,90	0,01
00953/CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	28,41	56,82	0,01
02839/CCIVIL	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	4,00	13,76	55,04	0,01
02848/CCIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	un	16,00	3,34	53,44	0,01
00641/CCIVIL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	9,00	5,87	52,83	0,01
02851/CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	4,00	11,58	46,32	0,01
01441/CCIVIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	6,00	7,07	42,42	0,01
02298/CCIVIL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	12,00	3,39	40,68	0,01
02142/CCIVIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	10,00	3,89	38,90	0,01
02844/CCIVIL	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	un	5,00	7,77	38,85	0,01
00083/CCIVIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	19,33	38,66	0,01
02852/CCIVIL	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	5,00	7,73	38,65	0,01
00657/CCIVIL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	6,00	6,26	37,56	0,01
01103/CCIVIL	"TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	un	12,00	2,32	27,84	0,00
00777/CCIVIL	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MIROESFERAS DE VIDRO	m2	2,00	13,05	26,10	0,00
02841/CCIVIL	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	8,00	2,82	22,56	0,00
01630/CCIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	un	4,00	5,43	21,72	0,00

OLHAS: 852
 Nº PROCESSO: 52710022
 13/08/2022



R-HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, Nº 23, Sala C Vila
Roseana São Luís-MA CNPJ :

13.793.356/0001-71

Cod. Empreendimento: 00639

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00565/CCIVIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	21,36	21,36	0,00
01904/CCIVIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5,00	4,20	21,00	0,00
02386/CCIVIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	5,00	4,17	20,85	0,00
00790/CCIVIL	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00	4,58	18,32	0,00
02357/CCIVIL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	8,00	2,23	17,84	0,00
00081/CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	16,40	16,40	0,00
02850/CCIVIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	4,62	9,24	0,00
01037/CCIVIL	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	2,48	4,96	0,00

São Luis - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

ULHAS
nº PROCESSO: 927/2022
assinatura: [assinatura]



R-HOUSE ENGENHARIA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO (R\$)																										
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA																										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES																								TOTAL
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	4.604,04	8,33	55.248,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	367,69	8,33	4.412,30
3	FUNDAÇÕES	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	2.925,91	8,33	35.110,91
4	SUPERESTRUTURA	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	28.243,53	8,33	338.922,30
5	SISTEMA DE VEEDAÇÃO VERTICAL	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	2.249,08	8,33	26.988,90
6	ESQUADRIAS	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	994,55	8,33	11.934,64
7	SISTEMAS DE COBERTURA	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	25.707,48	8,33	308.489,75
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	171,66	8,33	2.059,83
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	2.027,92	8,33	24.334,98
10	PAVIMENTAÇÃO	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	514,95	8,33	6.179,34
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	3.857,25	8,33	46.287,05
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	460,76	8,33	5.529,11
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	388,96	8,33	4.667,54
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	328,42	8,33	3.941,08
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	1.291,99	8,33	15.503,92
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	174,20	8,33	2.090,42
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	1.182,68	8,33	14.192,18
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	855,90	8,33	10.270,76
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	4.292,51	8,33	5150,12
20	SERVIÇOS FINAIS	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	274,09	8,33	3.289,08
TOTAL DO MÊS		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		80.913,56		Total dos Serviços
TOTALS ACUMULADOS		80.913,56		161.827,12		242.740,69		323.654,25		404.567,81		485.481,37		566.394,94		647.308,50		728.222,06		809.135,62		890.049,19		970.962,74		970.962,74

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

RLA

R - HOUSE ENGENHARIA

CNPJ nº 13.793.356/0001-71

Rubem José Areias da Silva

Eng Civil CREA nº 1503382990

Administrador / CPF: 626.387.003-63

OLHAS:
 Nº PROCESSO: 98284489
 859

R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA. CEP: 65.078-300

CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489

E-mail: rhouse.eng@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

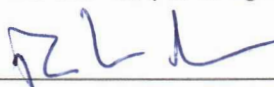
Tabela resumo:

Parcela do BDI	Percentual adotado
AC = taxa de administração central	5,5
S = taxa de seguros e garantias	0,8
R = taxa de riscos	1,27
DF = taxa de despesas financeiras	1,23
L = lucro/remuneração	8,3
I = impostos/tributos – PIS + COFINS+ ISS + taxa adicional sobre faturamento 4,5%	10,15

A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

BDI = 31,25 %

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

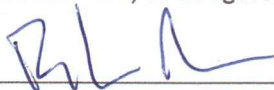


R - HOUSE ENGENHARIA
 CNPJ nº 13.793.356/0001-71
 Rubem José Areias da Silva
 Eng Civil CREA nº 1503382990
 Administrador / CPF: 626.387.003-63



CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MA (SIMPLES NACIONAL)	HORISTA	MENSALISTA
		(%)	(%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,63%	0,00%
B8	Auxílio acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,74%	7,45%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL GRUPO B	46,01%	17,20%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,37%	4,87%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,28%
C4	Depósito de Rescisão Contrato Trabalho sem Justo Causa	5,19%	3,97%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
C	TOTAL GRUPO C	16,54%	12,64%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	5,06%	1,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	TOTAL GRUPO D	5,59%	2,29%
TOTAL (A+B+C+D)		79,14%	43,13%

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.



R - HOUSE ENGENHARIA
 CNPJ nº 13.793.356/0001-71
 Rubem José Areias da Silva
 Eng Civil CREA nº 1503382990
 Administrador / CPF: 626.387.003-63



R-HOUSE ENGENHARIA

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas**

OLHAS: 859
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: f

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME**, nome fantasia: **R-HOUSE ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.793.356/0001-71, com sede na Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078-300, neste ato representado pelo Sr. **RUBEM JOSÉ AREIAS DA SILVA**, brasileiro, Engenheiro Civil CREA nº 1503382990, portador da carteira de identidade nº 0000343769948 SESP MA, inscrito no CPF sob nº 626.387.003-63, residente e domiciliado na Rua Três, nº 15, Quadra C, Conjunto dos Ipês, São Luís/MA, CEP: 65.070-492:

DECLARA ainda que recebeu o Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL** e seus Anexos, tendo pleno conhecimento dos elementos constantes no referido Edital, no que tange às condições gerais e peculiaridades estabelecidas quanto ao fornecimento do objeto conforme especificações determinadas, estando Habilitada e se responsabilizando integralmente quanto ao fornecimento do objeto de acordo com o exigido.

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA
Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489
E-mail: rhouse.eng@gmail.com



R-HOUSE ENGENHARIA

VLHAS: 858
nº PROCESSO: 327/2022
-inscrição: /

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

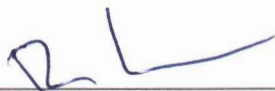
Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME**, nome fantasia: **R-HOUSE ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.793.356/0001-71, com sede na Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078-300, neste ato representado pelo Sr. **RUBEM JOSÉ AREIAS DA SILVA**, brasileiro, Engenheiro Civil CREA nº 1503382990, portador da carteira de identidade nº 0000343769948 SESP MA, inscrito no CPF sob nº 626.387.003-63, residente e domiciliado na Rua Três, nº 15, Quadra C, Conjunto dos Ipês, São Luís/MA, CEP: 65.070-492:

Declaro, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da Lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.


R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA
Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489
E-mail: rhouse.eng@gmail.com

ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

DECLARAMOS para fins de direito e participação do **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL**, na qualidade de proponente que:

Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, comprometendo-nos à realização de eventuais vistorias, averiguações e substituições dos materiais caso se façam necessárias;

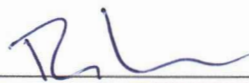
Comprometemo-nos a manter durante a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Comprometemo-nos a aceitar na proporção correspondente prevista em lei, eventuais reduções decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre a prestação do serviço, em função de alterações de legislação pertinente;

Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor, às normas pertinentes ao fornecimento do objeto a ser contratado, bem como, ao Edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL**.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.



R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63



R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489
E-mail: rhouse.eng@gmail.com



R-HOUSE ENGENHARIA

FOLHAS: 860
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: /

ANEXO XV – DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME**, nome fantasia: **R-HOUSE ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.793.356/0001-71, com sede na Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. **RUBEM JOSÉ AREIAS DA SILVA**, Engenheiro Civil CREA nº 1503382990, portador da carteira de identidade nº 0000343769948 SESP MA, inscrito no CPF sob nº 626.387.003-63, **DECLARA**, para os devidos fins. Sob as penas da Lei, que é verídica a seguinte declaração:

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME**, nome fantasia: **R-HOUSE ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.793.356/0001-71, com sede na Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078-300, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ter ciência de que o não cumprimento as exigências contidas neste edital, enseja automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA**, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda ter ciência de que “a falsidade de declaração, resultará as inabilitações desta empresa e caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em figuras penais e das sanções administrativas, prevista na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem com demais normas pertinentes à espécie”.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA
CIDADE/ESTADO: São Luís / Maranhão
CEP: 65.078-300

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489
E-mail: rhouse.eng@gmail.com



R-HOUSE ENGENHARIA

OLHAS: 861
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: _____

ANEXO XV – DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO (COM FOTOS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestiário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.



São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA
Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284469
E-mail: rhouse.eng@gmail.com



R-HOUSE ENGENHARIA

ANEXO XVII - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO DA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

DECLARAMOS, sob as penas da lei, que tomamos conhecimento de todas as informações e exigências contidas no edital e respectivos anexos do **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL**, em referência, bem como que optamos por não realizar vistoria no local onde serão executados os serviços, na forma do que prevê o Acórdão TCU nº 1955/14, de 23/07/2014.

Declaramos ainda que a escolha da empresa em não realizar VISITA TÉCNICA não implicará em alegação de desconhecimento das condições de realização dos serviços.

Declaramos para todos os fins que a não VISITAÇÃO não implicará em qualquer solicitação de acréscimos financeiros em eventual contrato firmado com a Administração Pública Municipal além do valor apresentado em nossa proposta de preços.

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA

Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300

CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489

E-mail: rhouse.eng@gmail.com

ULHAS. 862
º PROCESSO: 327/2022
-clatura: /



R-HOUSE ENGENHARIA

ANEXOS: 863
Nº PROCESSO: 327/2022
Assinatura: [assinatura]

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 327/2022/SEMED
DATA/ HORÁRIO: 17/08/2022 às 9:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de Obra de Construção de Quadra Coberta com Vestuário na Unidade Escolar Antônio Lopes de Lima, do Povoado Lagoa Nova, na cidade de São Domingos do Maranhão, conforme especificações TERMO DE COMPROMISSO DE EMENDAS Nº 202200329-1/FNDE.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **R HOUSE ENGENHARIA LTDA -ME**, nome fantasia: **R-HOUSE ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.793.356/0001-71, com sede na Rua dos Professores, Nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís/MA, CEP: 65.078-300, por intermédio de seu representante legal do Sr. **RUBEM JOSÉ AREIAS DA SILVA**, brasileiro, Engenheiro Civil CREA nº 1503382990, portador da carteira de identidade nº 0000343769948 SESP MA, inscrito no CPF sob nº 626.387.003-63, residente e domiciliado na Rua Três, nº 15, Quadra C, Conjunto dos Ipês, São Luís/MA, CEP: 65.070-492:

DECLARA, para fins do disposto que tem conhecimento e aceitação dos termos do Edital.

Atenciosamente,

São Luís - MA, 17 de agosto de 2022.

R - HOUSE ENGENHARIA
CNPJ nº 13.793.356/0001-71
Rubem José Areias da Silva
Eng Civil CREA nº 1503382990
Administrador / CPF: 626.387.003-63

R - HOUSE ENGENHARIA
Rua dos Professores, nº 23, Sala C, Vila Roseana, São Luís / MA. CEP: 65.078-300
CNPJ: 13.793.356/0001-71 / Insc. Estadual: 98284489
E-mail: rhouse.eng@gmail.com