



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NA ESCOLA IRAPUAN SOBRAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 03.278.968/00001-72

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 16.125.467-5

RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA

PROPOSTA DE PREÇOS

Cajazeiras/PB, 23 de março de 2022.

CNPJ Nº 03.278.968/0001-72



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NA ESCOLA IRAPUAN SOBRAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 03.278.968/00001-72
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 16.125.467-5
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 – JARDIM OÁSIS – CAJAZEIRAS - PARAÍBA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.278.968/0001-72, Inscrição Estadual nº 16.125.467-5, estabelecida na Rua Geraldo Gabriel da Silva, nº 133 – Bairro Jardim Oásis – Cajazeiras – Paraíba, através de seu Representante Legal a Senhora **RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA**, empresária, portadora da Carteira de Identidade – RG nº 3.148.217 SSP/PB e do CPF nº 074.897.864-01, residente e domiciliada na Rua José Leôncio da Silva, S/N – Jardim Primavera – Cajazeiras – Paraíba,, para fins do Estabelecido no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2022 da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas – PB**, apresenta a sua carta proposta de preços:

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Total de **R\$ 853.327,84 (OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO REAIS)**, conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo.
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.


Cajazeiras/PB, 23 de Março de 2022.

Atenciosamente,

Rafaela Maria Medeiros de Souza

Maxicasa Comércio Construções
e Serviços Ltda
CNPJ: 03.278.968/0001-72

CNPJ Nº 03.278.968/0001-72


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						9.586,08	1,12
1.1	MERCADO	PLACA DE OBRA EM LONA		M²	6,00	100,00	126,57	759,42	0,09
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	133,54	42,46	53,74	7.176,44	0,84
1.3	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1.303,80	1.650,22	1.650,22	0,19
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						4.089,07	0,48
2.1	96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	49,08	22,44	28,40	1.393,87	0,16
2.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	9,78	25,86	32,73	320,10	0,04
2.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	65,00	28,87	36,54	2.375,10	0,28
3		FUNDAÇÕES						68.398,12	8,02
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS						40.472,87	4,74
3.1.1	94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,95	277,96	351,81	686,03	0,08
3.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	63,02	144,77	183,24	11.547,78	1,35
3.1.3	92775	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	SINAPI	KG	54,91	18,65	23,61	1.296,43	0,15
3.1.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	97,18	18,25	23,10	2.244,86	0,26
3.1.5	92777	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	SINAPI	KG	43,27	17,55	22,21	961,03	0,11
3.1.6	92778	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	SINAPI	KG	156,82	15,86	20,07	3.147,38	0,37

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 16016/1880-B

Página: 1

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÕ... Doc. 2021/22. Data: 10/06/2022 15:58. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.1.7	92779	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	SINAPI	KG	434,73	13,48	17,06	7.416,49	0,87
3.1.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	362,27	12,93	16,37	5.930,36	0,69
3.1.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,65	365,63	462,78	7.242,51	0,85
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME							27.925,25	3,27
3.2.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	139,57	67,76	85,76	11.969,52	1,40
3.2.2	92775	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	SINAPI	KG	137,73	18,65	23,61	3.251,81	0,38
3.2.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,27	18,25	23,10	6,24	0,00
3.2.4	92777	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	SINAPI	KG	195,82	17,55	22,21	4.349,16	0,51
3.2.5	92778	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	SINAPI	KG	138,00	15,86	20,07	2.769,66	0,32
3.2.6	92779	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	SINAPI	KG	26,91	13,48	17,06	459,08	0,05
3.2.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	28,64	12,93	16,37	468,84	0,05
3.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,05	365,63	462,78	4.650,94	0,55
4	SUPERESTRUTURA							93.631,25	10,97
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							26.029,39	3,05
4.1.1	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	126,74	63,14	79,92	10.129,06	1,19

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160157880-8

Página: 2

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÕ... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	92468	AF_09/2020							
4.1.2	92775	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	SINAPI	KG	127,36	18,65	23,61	3.006,97	0,35
4.1.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	30,45	18,25	23,10	703,40	0,08
4.1.4	92777	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	SINAPI	KG	206,09	17,55	22,21	4.577,26	0,54
4.1.5	92778	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	SINAPI	KG	111,64	15,86	20,07	2.240,61	0,26
4.1.6	92779	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	SINAPI	KG	9,27	13,48	17,06	158,15	0,02
4.1.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	21,64	12,93	16,37	354,25	0,04
4.1.8	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	49,45	14,65	18,54	916,80	0,11
4.1.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,52	365,63	462,78	3.942,89	0,46
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							65.727,06	7,70
4.2.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	155,73	37,70	47,72	7.431,44	0,87
4.2.2	92775	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	SINAPI	KG	240,18	18,65	23,61	5.670,65	0,66
4.2.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	124,91	18,25	23,10	2.885,42	0,34
4.2.4	92777	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	SINAPI	KG	65,27	17,55	22,21	1.449,65	0,17

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

Página: 3

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 23/21/22. Data: 10/06/2022 15:43. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2.5	92778	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	SINAPI	KG	205,73	15,86	20,07	4.129,00	0,48
4.2.6	92779	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	SINAPI	KG	1.550,45	13,48	17,06	26.450,68	3,10
4.2.7	94866	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,71	365,63	462,78	4.956,37	0,58
4.2.8	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	SINAPI	M2	67,83	134,27	169,95	11.527,71	1,35
4.2.9	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	SINAPI	M2	6,74	143,73	181,92	1.226,14	0,14
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							1.874,80	0,22
4.3.1	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,85	45,58	57,69	1.779,74	0,21
4.3.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,98	37,93	48,01	95,06	0,01
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							56.427,81	6,61
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	SINAPI	M2	254,18	61,36	77,66	19.739,62	2,31
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	19,72	4,22	5,34	105,30	0,01
5.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	148,25	149,14	188,77	27.985,15	3,28
5.4	ALVENARIAS - ARQUIBANCADAS							8.597,74	1,01
5.4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	SINAPI	M2	110,71	61,36	77,66	8.597,74	1,01
6	ESQUADRIAS							15.838,75	1,86

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº16016/880-8

Página: 4

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21/21/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SAO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1		PORTAS DE MADEIRA						5.609,99	0,66
6.1.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	333,88	422,59	2.112,95	0,25
6.1.2	COMP-57034391	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA (0,60X1,60 A 1,80M) REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/ OCUPADO) - FONTE: 03625/ORSE	PRÓPRIA	M²	4,00	460,49	582,84	2.331,36	0,27
6.1.3	COMP-57034391	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA (0,60X1,60 A 1,80M) REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/ OCUPADO) - FONTE: 03625/ORSE	PRÓPRIA	M²	2,00	460,49	582,84	1.165,68	0,14
6.2		JANELAS DE ALUMÍNIO						9.689,79	1,14
6.2.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,82	779,60	986,74	9.689,79	1,14
6.3		VIDROS						538,97	0,06
6.3.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	SINAPI	M2	1,58	269,51	341,12	538,97	0,06
7		SISTEMAS DE COBERTURA						278.761,63	32,67
7.1	COMP-79837430	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VAO LIVRE DE 25M FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	PRÓPRIA	M²	907,25	124,21	157,21	142.628,77	16,71
7.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	907,25	78,88	99,84	90.579,84	10,61
7.3	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	907,25	8,50	10,76	9.762,01	1,14
7.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	907,25	31,17	39,45	35.791,01	4,19
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						25.118,33	2,94
8.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	143,64	138,16	174,87	25.118,33	2,94
9		REVESTIMENTOS						45.711,77	5,36

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SAO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.1		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						17.262,09	2,02
9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	524,59	2,86	3,62	1.899,02	0,22
9.1.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	79,05	4,03	5,10	403,16	0,05
9.1.3	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	315,73	13,91	17,61	5.560,01	0,65
9.1.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	208,86	23,80	30,12	6.290,86	0,74
9.1.5	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	79,05	31,07	39,33	3.109,04	0,36
9.2		REVESTIMENTO - ARQUIBANCADA						6.844,64	0,80
9.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	199,96	3,25	4,11	821,84	0,10
9.2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	199,96	23,80	30,12	6.022,80	0,71
9.3		REVESTIMENTO CERÂMICO						21.605,04	2,53
9.3.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	221,78	53,62	67,87	15.052,21	1,76
9.3.2	COMP-71140181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 10X10 CM (PLACAS DE 30X30CM) ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS - FONTE:87242/SINAPI	PRÓPRIA	M²	82,26	62,94	79,66	6.552,83	0,77
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						139.606,58	16,38
10.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	9,81	138,16	174,87	1.715,47	0,20

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

Página: 6

Proposta Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÕ... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

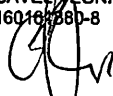


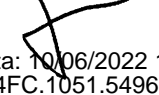
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REP.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	62,09	34,68	43,89	2.725,13	0,32
10.3	87251	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	SINAPI	M2	62,09	44,33	56,11	3.483,87	0,41
10.4	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	102,44	60,48	76,55	7.841,78	0,92
10.5	S03642	Lona plástica preta	ORSE	m2	480,00	4,35	5,51	2.644,80	0,31
10.6	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	43,20	128,47	162,60	7.024,32	0,82
10.7	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	480,00	16,56	20,96	10.060,80	1,18
10.8	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	462,60	14,26	18,05	8.349,93	0,98
10.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	752,60	13,11	16,59	12.485,63	1,46
10.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	59,67	349,76	442,69	26.415,31	3,10
10.11	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,58	144,77	183,24	1.938,68	0,23
10.12	S04266	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	ORSE	m	578,10	47,39	59,98	34.674,44	4,06
10.13	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							20.246,42	2,37
10.13.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	198,46	71,21	90,13	17.887,20	2,10
10.13.2	COMP-91839919	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA EM CONCRETO COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PRÓPRIA	M²	10,32	96,30	121,89	1.257,90	0,15
10.13.3	COMP-96793408	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES	PRÓPRIA	UN	4,00	217,53	275,33	1.101,32	0,13
11	PINTURA							36.546,79	4,28


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 16019/2010-8

Página: 7

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
 Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%																															
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/01</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - João Pessoa</td> <td>115,81%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,31%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.																																	
ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022																																	
SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017																																	
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022																																	
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	621,23	10,68	13,52	8.399,03	0,98
11.2	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	483,81	38,99	49,35	23.876,02	2,80
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,05	12,02	15,21	1.202,35	0,14
11.4	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	199,96	12,13	15,35	3.069,39	0,36
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							6.749,70	0,79
12.1	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	8,00	6,62	8,38	67,04	0,01
12.2	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	2,00	8,08	10,23	20,46	0,00
12.3	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	22,82	28,88	115,52	0,01
12.4	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	6,62	8,38	142,46	0,02
12.5	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	11,47	14,52	145,20	0,02
12.6	COMP-75903026	JOELHO 90 GRAUS , COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014. FONTE 90373/SINAPI AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	3,00	11,22	14,20	42,60	0,00
12.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	0,93	1,18	22,42	0,00
12.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	8,14	10,30	10,30	0,00
12.9	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	8,00	10,24	12,96	103,68	0,01
12.10	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	8,11	10,26	30,78	0,00
12.11	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,10	19,11	76,44	0,01
12.12	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	25,74	32,58	65,16	0,01


CARLOS CHAMPIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 169161880-8

Página: 8



Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÕES... Doc. 21321/22. Data 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
 Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,48	10,73	107,30	0,01
12.14	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,02	16,48	16,48	0,00
12.15	889395S	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	ORSE	un	4,00	21,13	26,74	106,96	0,01
12.16	94689	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	1,00	11,22	14,20	14,20	0,00
12.17	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,81	6,18	7,82	6,33	0,00
12.18	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	52,95	7,57	9,58	507,26	0,06
12.19	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	31,87	13,36	16,91	538,92	0,06
12.20	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	11,58	14,23	18,01	208,56	0,02
12.21	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	2,38	16,35	20,69	49,24	0,01
12.22	88351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	32,36	40,96	286,72	0,03
12.23	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	33,65	42,59	85,18	0,01
12.24	88987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	88,24	111,69	781,83	0,09
12.25	COMP-45528250	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ,3000LITROS, COM ACESSÓRIOS - FONTE 88503/SINAPI	PRÓPRIA	UN	1,00	2.527,19	3.198,66	3.198,66	0,37
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							16.234,14	1,90
13.1	89726	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	SINAPI	UN	18,00	5,17	6,54	117,72	0,01
13.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,88	11,24	67,44	0,01
13.3	89746	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	2,00	19,20	24,30	48,60	0,01

CARLOS CLÁUDIO RIBES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 160781880-5

Página: 9

Proposta nº 2023-005 - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÕ... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.	
			ORSE	2022/01	111,51%	89,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.4	89724	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	SINAPI	UN	20,00	7,74	9,80	196,00	0,02
13.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,27	10,47	52,35	0,01
13.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	14,85	18,80	37,60	0,00
13.7	89744	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	SINAPI	UN	12,00	19,24	24,35	292,20	0,03
13.8	89763	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	SINAPI	UN	2,00	9,25	11,71	23,42	0,00
13.9	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	2,00	46,15	58,41	116,82	0,01
13.10	COMP-73944058	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FONTE: 89783/SINAPI	PRÓPRIA	UND	2,00	33,05	41,83	83,66	0,01
13.11	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	4,00	46,15	58,41	233,64	0,03
13.12	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	7,12	9,01	117,13	0,01
13.13	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,96	15,14	60,56	0,01
13.14	89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	24,00	14,90	18,86	452,64	0,05
13.15	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,56	15,90	31,80	0,00
13.16	COMP-12218502	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂM = 50MM- FONTE:01666/ORSE	PRÓPRIA	UND	2,00	30,19	38,21	76,42	0,01
13.17	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	15,86	20,07	60,21	0,01
13.18	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	2,00	32,74	41,44	82,88	0,01

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880/8

Página: 10

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUZO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	89786	SANITÁRIO. AF_12/2014							
13.19	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	29,87	14,67	18,57	554,69	0,07
13.20	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	26,35	22,16	28,05	739,12	0,09
13.21	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,69	33,44	42,33	113,87	0,01
13.22	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	53,53	42,11	53,30	2.853,15	0,33
13.23	COMP-80610694	TANQUE SÉPTICO	PRÓPRIA	UND	1,00	4.077,05	5.160,32	5.160,32	0,60
13.24	COMP-05885777	SUMIDOURO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.899,25	2.403,88	2.403,88	0,28
13.25	S04883	Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	500,48	633,46	1.266,92	0,15
13.26	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	391,52	495,55	991,10	0,12
14	LOUÇAS E METAIS							6.673,76	0,78
14.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	422,56	534,83	3.208,98	0,38
14.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	211,84	268,13	1.608,78	0,19
14.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	124,46	157,53	315,06	0,04
14.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	53,76	68,04	136,08	0,02
14.5	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	77,95	98,66	789,28	0,09
14.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	41,28	52,25	418,00	0,05

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161860-8

Página: 11

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRU... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.7	85545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	26,02	32,93	197,58	0,02
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						612,77	0,07
15.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	179,91	227,71	455,42	0,05
15.2	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	0,21	24,48	30,98	6,51	0,00
15.3	COMP-89444048	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/AUTONOMIA DE 1 HORA - FONTE: 10765/ORSE	PRÓPRIA	UN	4,00	29,79	37,71	150,84	0,02
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						29.284,50	3,43
16.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	30,74	38,91	389,10	0,05
16.2	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,62	31,16	62,32	0,01
16.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,23	28,14	28,14	0,00
16.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,96	26,53	185,71	0,02
16.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	8,20	10,38	72,66	0,01
16.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	190,00	4,79	6,06	1.151,40	0,13
16.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	820,00	6,79	8,59	7.043,80	0,83
16.8	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	41,00	35,46	44,88	1.840,08	0,22
16.9	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,00	16,42	20,78	290,92	0,03
16.10	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	10,07	12,75	255,00	0,03
16.11	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	266,46	337,26	674,52	0,08
16.12	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	636,53	805,66	805,66	0,09

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-1

Página: 12

Proposta e Anexos - MAXICASA COMÉRCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.13	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	28,00	4,27	5,40	151,20	0,02
16.14	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	5,97	7,56	136,08	0,02
16.15	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	82,00	19,63	24,85	2.037,70	0,24
16.16	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	23,17	29,33	381,29	0,04
16.17	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	30,00	37,74	47,77	1.433,10	0,17
16.18	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	119,34	151,05	906,30	0,11
16.19	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	91,03	115,22	115,22	0,01
16.20	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	397,37	502,95	1.005,90	0,12
16.21	COMP-89928965	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO, REFLETOR 17", SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO - FONTE:83478/SINAPI	PRÓPRIA	UND	20,00	407,62	515,92	10.318,40	1,21
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							2.031,80	0,24
17.1	S07803	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	ORSE	un	5,00	50,25	63,60	318,00	0,04
17.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	20,00	50,25	63,60	1.272,00	0,15
17.3	COMP-46063490	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300MM- FONTE 741661/SINAPI	PRÓPRIA	UND	5,00	30,63	38,77	193,85	0,02
17.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	15,00	10,10	12,78	191,70	0,02
17.5	S09900	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00	8,89	11,25	56,25	0,01
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.073,39	1,88

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161894-8

Página: 13

Proposta e Anexos - MAXICASA COMÉRCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	SINAPI	M2	76,22	154,33	195,34	14.888,81	1,74
18.2	COMP-47805748	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2CM	PRÓPRIA	M²	2,50	374,36	473,83	1.184,58	0,14
19	SERVIÇOS FINAIS							1.951,60	0,23
19.1	99811	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	1.000,82	1,54	1,95	1.951,60	0,23
							VALOR BDI TOTAL:	179.128,18	
							VALOR ORÇAMENTO:	674.199,68	
							VALOR TOTAL:	853.327,84	
Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Vinte e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.586,08	100,00 %						100,00 %
			9.586,08						9.586,08
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	4.089,07	81,00 %				19,00 %		100,00 %
			3.312,15			776,92		4.089,07	
3	FUNDAÇÕES	68.398,12	10,00 %	80,00 %					100,00 %
			6.839,81	61.558,31				68.398,12	
4	SUPERESTRUTURA	93.631,25		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				32.770,94	32.770,94	28.089,37		93.631,25	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	56.427,81				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						28.213,91	28.213,90	56.427,81	
6	ESQUADRIAS	15.838,75				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						7.919,38	7.919,37	15.838,75	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	278.761,63			90,00 %	10,00 %			100,00 %
					250.885,47	27.876,16		278.761,63	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.118,33		100,00 %					100,00 %
				25.118,33				25.118,33	
9	REVESTIMENTOS	45.711,77				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						22.855,89	22.855,88	45.711,77	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	139.606,58				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						69.803,29	69.803,29	139.606,58	
11	PINTURA	36.546,79				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						14.618,72	14.618,72	7.309,35	36.546,79
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	6.749,70				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						3.374,85	3.374,85	6.749,70	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.234,14				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						8.117,07	8.117,07	16.234,14	
14	LOUÇAS E METAIS	6.673,76				20,00 %	80,00 %		100,00 %
						1.334,75	5.339,01	6.673,76	
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	612,77				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						306,39	306,38	612,77	

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONSTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4F6.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINA. DEIRO



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS


DATA :	23/03/2022	BDI :	26,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	29.284,50				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						14.642,25	14.642,25		29.284,50
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2.031,80				100,00 %			100,00 %
						2.031,80			2.031,80
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.073,39					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							4.822,02	11.251,37	16.073,39
19	SERVIÇOS FINAIS	1.951,60						100,00 %	100,00 %
								1.951,60	1.951,60
			19.738,04	119.447,58	283.656,41	229.183,83	180.789,66	20.512,32	
853.327,84			19.738,04	139.185,62	422.842,03	652.025,86	832.815,52	853.327,84	853.327,84

CAI

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRU... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
 Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros/riscos	1,77
L	Lucro	7,31
TOTAL		9,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,00
TOTAL		3,59

I Impostos		
	TRIBUTOS FEDERAIS	8,15
	TRIBUTOS ESTADUAIS	0,00
	TRIBUTOS MUNICIPAIS	2,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MERCADO - PLACA DE OBRA EM LONA (M²)

VALOR:	100,00
VALOR COM BDI:	126,57

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37426532	21,43	8,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10071139	24,35	2,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67549219	5,96	4,03
0010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,49902042	14,41	7,19
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02322713	22,26	0,52
TOTAL MATERIAL:						22,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32327450	9,72	3,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64645828	11,61	7,51
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00417362	303,09	1,26
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,35504765	1,13	1,53
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01524280	11,23	0,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00353850	12,19	0,04
TOTAL SERVICOS:						13,64

VALOR:	42,46
VALOR COM BDI:	53,74

101505 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	25,53	25,53
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,78	1,56
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,23	0,92
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	35,98	35,98
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	180,81	180,81
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	20,53	20,53
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,03611410	54,79	1,98

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:59. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 28,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,49	5,49
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,27	33,81
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,10015643	5,22	0,52
					TOTAL MATERIAL:	307,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	403,18	403,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23456108	9,66	2,27
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,36154728	13,76	183,85
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,17370825	56,43	66,23
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,18	10,18
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,78	8,78
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,81	72,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11135067	11,90	25,13
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,64065836	9,52	34,66
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	98,85	98,85
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
					TOTAL SERVIÇO:	910,98

VALOR:	1.303,80
VALOR COM BDI:	1.650,22

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53698630	9,80	15,06
					TOTAL SERVIÇO:	15,06
					VALOR:	22,44
					VALOR COM BDI:	28,40

96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30* HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	0,10633595	30,71	3,27
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30* HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	0,25860903	66,67	17,24


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA N°160161880-8

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.500E.CFBC.85C7.

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	65,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08847151	11,79	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06295088	9,80	0,62
					TOTAL SERVIÇO:	22,16
					VALOR:	25,86
					VALOR COM BDI:	32,73

96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19280035	11,79	2,27
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07283568	34,86	2,54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17823321	105,90	18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13795936	9,80	1,35
					TOTAL SERVIÇO:	25,02
					VALOR:	28,87
					VALOR COM BDI:	36,54

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78681831	87,66	68,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	201,74234687	0,53	106,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55017335	84,78	46,64
					TOTAL MATERIAL:	222,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,68395816	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,72534961	1,44	1,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40930778	9,77	13,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22971502	9,80	21,85
					TOTAL SERVIÇO:	36,86
					VALOR:	277,96
					VALOR COM BDI:	351,81

96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,39835612	26,81	10,68

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO


CBEA N°160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202201	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00948466	7,71	0,07
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,86974421	12,75	11,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01517547	26,97	0,41
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01233007	27,28	0,34
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06544422	24,83	1,62
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02276320	30,06	0,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,24059684	4,46	32,29
TOTAL MATERIAL:						57,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34966849	13,12
91692	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,59184441	41,70
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13373384	1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06828962	0,83
TOTAL SERVICIO:					57,14

VALOR:	144,77
VALOR COM BDI:	183,24

92775 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02864048	0,66
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,36328699	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04204422	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25719153	3,02
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,14561932	11,86
TOTAL SERVICIO:					15,27

VALOR:	18,65
VALOR COM BDI:	23,81


92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02940897	0,68
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14106825	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,91

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 160161880-8

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03293805	9,82	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20151030	11,73	2,36
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17635903	10,96	12,89
TOTAL SERVIÇO:						16,57
VALOR:						18,25
VALOR COM BDI:						23,10

92777 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02998327	23,13	0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,89110300	0,21	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02506801	9,82	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15327451	11,73	1,80
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,19933110	11,16	13,38
TOTAL SERVIÇO:						16,41
VALOR:						17,55
VALOR COM BDI:						22,21

92778 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03026119	23,13	0,70
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,65727313	0,21	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01888298	9,82	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11571880	11,73	1,36
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21044776	10,39	12,58
TOTAL SERVIÇO:						14,10
VALOR:						15,86
VALOR COM BDI:						20,07

92779 - 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)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N°160161880-8

André Luiz

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03042806	23,13	0,70
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,44668402	0,21	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01387519	0,14	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08495516	1,00	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21712268	10,91	
					TOTAL SERVICOS:	12,02

VALOR:	13,48
VALOR COM BDI:	17,08

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03073884	0,71	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,26066542	0,05	
					TOTAL MATERIAL:	0,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00946756	0,09	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05815789	0,68	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,22955390	10,97	
					TOTAL SERVICOS:	11,73


VALOR:	12,93
VALOR COM BDI:	16,37

94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,68988311	60,48	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	379,03862808	200,89	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57428529	48,69	
					TOTAL MATERIAL:	310,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,68539956	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,72692120	1,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41232076	13,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,61%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23768531	9,80	21,93
					TOTAL SERVIÇO:	36,96
					VALOR:	365,63
					VALOR COM BDI:	462,78

96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,30173915	26,81	8,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00957902	7,71	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16672474	12,75	14,88
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00383160	26,97	0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01820013	24,83	0,45
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00957902	30,06	0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69160530	4,46	3,08
TOTAL MATERIAL:					26,93	


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69447901	9,72	6,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67537075	11,81	19,45
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02777916	11,23	0,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01341062	12,19	0,16
TOTAL SERVIÇO:					26,67	
VALOR:					67,76	
VALOR COM BDI:					85,76	

92468 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,48947913	2,31	1,13
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,22473051	2,31	2,83
00010749	LOCAÇÃO 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	SINAPI	MES	1,22473051	4,23	5,18
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,36762568	9,25	3,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00413062	7,71	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21479252	12,75	2,74
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03407766	30,06	1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	3,78
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24473956	9,72	2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33260249	11,61	15,47
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17038830	105,03	17,90
TOTAL SERVICOS:					35,73	

VALOR:	63,14
VALOR COM BDI:	79,92

92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
U0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03113598	23,13	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14073465	0,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00635174	9,82	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03885771	11,73	0,46
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,24543946	10,53	13,11
TOTAL SERVICOS:					13,62	

VALOR:	14,85
VALOR COM BDI:	18,54

92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19281094	6,01	1,16
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,77222752	2,31	1,78
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,38660562	9,25	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00393491	7,71	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01869085	30,06	0,56
TOTAL MATERIAL:					0,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11903124	9,72	1,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65024508	11,61	7,55
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10329157	158,10	16,12

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO


CREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO - Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	24,81
VALOR:	37,70
VALOR COM BDI:	47,72

101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,93494550	44,80	41,89
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03739782	30,06	1,12
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,74834808	15,48	27,06
TOTAL MATERIAL:					70,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,92653099	14,24	13,19
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46840769	11,61	5,44
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04113760	422,17	17,37
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90689713	18,92	17,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33097070	9,80	3,24
TOTAL SERVIÇO:					56,37
VALOR:					134,27
VALOR COM BDI:					169,95

101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,93764360	46,54	43,64
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03750574	30,06	1,13
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,75339353	15,48	27,14
TOTAL MATERIAL:					71,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,13548639	14,24	16,17
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46975944	11,61	5,45
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,05063275	422,17	21,38
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90951429	18,92	17,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33192583	9,80	3,25
TOTAL SERVIÇO:					63,43
VALOR:					143,73
VALOR COM BDI:					181,92


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Página: 9

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.520E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00649291	7,71	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00176236	347,16	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02226142	325,06	7,24
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,45363679	10,96	4,97
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19750239	136,63	26,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06307403	11,79	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08719058	9,80	0,85
TOTAL SERVICIO:					41,38	
VALOR:					45,58	
VALOR COM BDI:					57,69	

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00563137	7,71	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00178326	347,16	0,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01689412	325,06	5,49
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,45989558	10,96	5,04
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15392423	136,63	21,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07883924	11,79	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09573336	9,80	0,94
TOTAL SERVICIO:					34,02	
VALOR:					37,93	
VALOR COM BDI:					48,01	

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022, p. 53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C7E.CFBC.85C7.

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02785135	633,10	17,63
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00491899	39,83	0,20
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41319587	2,36	0,98
TOTAL MATERIAL:					18,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00964123	361,73	3,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52488880	11,79	17,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76244440	9,80	7,47
TOTAL SERVICOS:					28,92
VALOR:					61,38
VALOR COM BDI:					77,66

93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00331991	347,16	1,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14228187	11,79	1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02845637	9,80	0,28
TOTAL SERVICOS:					3,09
VALOR:					4,22
VALOR COM BDI:					5,34

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,57615394	27,43	98,09
TOTAL MATERIAL:					98,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00905355	386,21	3,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86050540	11,79	21,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93070538	9,80	9,12
TOTAL SERVICOS:					34,54
VALOR:					149,14
VALOR COM BDI:					188,77


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,81	80,43
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	5,56184512	0,07	0,39
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	240,64	240,64
TOTAL MATERIAL:					321,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50594158	11,27	5,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25178154	9,80	2,47
TOTAL SERVICIO:					8,16
VALOR:					333,88
VALOR COM BDI:					422,59

COMP-57034391 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA (0,60X1,60 A 1,80M) REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/ OCUPADO) - FONTE: 03625/ORSE (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100184S Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	ORSE	kg	0,60782994	108,58	66,00
101341S Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,60762447	47,40	28,80
101339S Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,30391497	42,68	12,97
00005020 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	173,44	173,44
TOTAL MATERIAL:					281,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60782994	11,61	7,06
S100709S Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019	ORSE	un	1,00000000	35,50	35,50
90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	117,09	117,09
TOTAL SERVICIO:					169,65
VALOR:					480,49
VALOR COM BDI:					582,84

COMP-57034391 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA (0,60X1,60 A 1,80M) REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/ OCUPADO) - FONTE: 03625/ORSE (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100184S Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	ORSE	kg	0,60775314	108,58	65,99
101341S Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,60763737	47,40	28,80


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº180161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

101339S	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,30414964	42,68	12,98
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	173,44	173,44
					TOTAL MATERIAL:	281,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60784284	7,06	
S100709S	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019	ORSE	un	1,00000000	35,50	
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	117,09	
					TOTAL SERVICOS:	169,65

VALOR:	480,49
VALOR COM BDI:	582,84

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	1,40508939	725,62	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	16,45667028	3,29	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,84084142	21,38	
					TOTAL MATERIAL:	750,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15129246	13,57	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57530900	5,64	
					TOTAL SERVICOS:	19,20


VALOR:	779,60
VALOR COM BDI:	986,74

102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,69547823	0,39	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,31005049	6,49	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74428097	34,30	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30651405	7,79	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,77207570	184,62	
					TOTAL MATERIAL:	233,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19054072	11,67
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22451206	12,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	24,11
VALOR:	269,51
VALOR COM BDI:	341,12

COMP-79837430 - ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VÃO LIVRE DE 25M FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	8,54319567	11,38	97,22
TOTAL MATERIAL:					97,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91862319	9,47	8,70
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91862319	9,80	9,00
TOTAL SERVIÇO:					17,70	

VALOR:	124,21
VALOR COM BDI:	157,21

94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	3,69518041	1,82	6,73
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,03821213	66,89	69,45
TOTAL MATERIAL:					76,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00115752	9,92	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00080136	10,70	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08836927	9,80	0,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08102684	11,52	0,93
TOTAL SERVIÇO:					1,78	

VALOR:	78,88
VALOR COM BDI:	99,84

73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02888438	15,18	0,44
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,23535791	2,93	0,69
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,03106724	173,89	5,40
TOTAL MATERIAL:					6,51	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07531453	12,90	0,97


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONSTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03765726	9,80	0,37
TOTAL SERVIÇO:						1,33
VALOR:						8,50
VALOR COM BDI:						10,76

100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02461960	15,18	0,37
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,24609950	22,73	5,59
TOTAL MATERIAL:					5,96	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30908717	12,90	16,89
TOTAL SERVIÇO:					16,88	
VALOR:					31,17	
VALOR COM BDI:					39,45	

98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,39125312	7,87	3,08
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,84846109	54,65	46,26
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,84846109	67,11	56,81
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,46273206	21,87	10,12
TOTAL MATERIAL:					116,23	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20983928	9,98	2,09
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03456355	11,79	12,20
TOTAL SERVIÇO:					14,28	
VALOR:					138,16	
VALOR COM BDI:					174,87	

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00406613	355,09	1,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06776911	11,79	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00677690	9,80	0,07
TOTAL SERVIÇO:					2,29	
VALOR:					2,86	
VALOR COM BDI:					3,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00102487	3.393,99	3,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02596351	11,79	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00259635	9,80	0,03
TOTAL SERVIÇO:					3,79
VALOR:					4,03
VALOR COM BDI:					5,10

87254 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02009390	418,55	8,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18847957	11,79	2,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06973744	9,80	0,68
TOTAL SERVIÇO:					11,31
VALOR:					13,91
VALOR COM BDI:					17,61

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03499938	361,73	12,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43749227	11,79	5,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15917272	9,80	1,56
TOTAL SERVIÇO:					19,38
VALOR:					23,80
VALOR COM BDI:					30,12

90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03530765	361,73	12,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74130460	11,79	8,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27118611	9,80	2,66
TOTAL SERVIÇO:					24,16
VALOR:					31,07
VALOR COM BDI:					39,33

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CBEA N°180161880-8

R. M. de Jesus

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	31,07
VALOR COM BDI:	39,33

87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00409999	415,45	1,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06833333	11,79	0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00683333	9,80	0,07
TOTAL SERVIÇO:					2,66

VALOR:	3,25
VALOR COM BDI:	4,11

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,56391281	0,71	3,24
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,39441221	4,17	1,64
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,98603054	36,96	36,44
TOTAL MATERIAL:					41,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46014758	11,75	5,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27233224	9,80	2,67
TOTAL SERVIÇO:					8,08

VALOR:	53,62
VALOR COM BDI:	67,87

COMP-71140181 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 10X10 CM (PLACAS DE 30X30CM) ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS - FONTE:87242/SINAPI (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	1,01030274	2,50	2,53
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00994316	27,09	27,36
TOTAL MATERIAL:					29,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01030274	11,75	11,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01030274	9,80	9,90
TOTAL SERVIÇO:					21,77

VALOR:	62,94
VALOR COM BDI:	79,66

87755 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 160161880-8

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50879976	0,53	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04368613	413,12	18,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59701012	11,79	7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29799826	9,80	2,92
					TOTAL SERVICOS:	27,99
					VALOR:	34,68
					VALOR COM BDI:	43,89

88316 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ANEXOS DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,66298548	0,71	4,02
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,97764896	33,99	33,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,17523896	4,17	0,73
					TOTAL MATERIAL:	37,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23980068	11,75	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13834655	9,80	1,36
					TOTAL SERVICOS:	4,16
					VALOR:	44,33
					VALOR COM BDI:	56,11

98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,23041247	2,18	2,68
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,95380812	46,72	44,56
					TOTAL MATERIAL:	47,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52173304	11,75	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26038961	9,80	2,55
					TOTAL SERVICOS:	8,68
					VALOR:	60,48
					VALOR COM BDI:	76,55

S03642 - Lona plástica preta (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17232437	5,51	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103777S Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	0,94778405	1,83	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17232437	3,52	0,61
TOTAL SERVICIO:					0,61

VALOR:	4,35
VALOR COM BDI:	5,51

96396 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02482306	40,86	1,01
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00177307	254,54	0,45
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950384	57,43	1,12
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00709230	193,06	1,37
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02304999	72,17	1,66
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00354615	196,35	0,70
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01861730	48,22	0,90
684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00797884	140,00	1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02659614	9,80	0,26
96393 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	0,88653819	133,76	118,58
TOTAL SERVICIO:					127,13
VALOR:					128,47
VALOR COM BDI:					162,60

97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01167501	23,13	0,27
00021141 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,87456480	12,47	10,91
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,71748278	6,08	4,36
TOTAL MATERIAL:					16,53

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Página: 19

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO - Doc. 21321/22. Data: 10/06/2023 15:53 Responsável: Helder de F. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SEC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	65,70%	48,17%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01592047	9,82	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04457733	11,73	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,67	
VALOR:					16,56	
VALOR COM BDI:					20,98	

92878 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,42103327	9,92	14,10
TOTAL MATERIAL:					14,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00128021	9,82	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00896147	11,73	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11	
VALOR:					14,26	
VALOR COM BDI:					18,05	

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,33500931	8,74	11,67
TOTAL MATERIAL:					11,66	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01091914	9,82	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07248975	11,73	0,85
TOTAL SERVIÇO:					0,95	
VALOR:					13,11	
VALOR COM BDI:					16,59	

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70798606	87,66	62,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,15432367	0,53	188,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58118113	84,78	49,27
TOTAL MATERIAL:					299,56	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,59042631	1,32	0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,62614190	4,23	2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21856821	9,77	11,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92611136	9,80	18,88
					TOTAL SERVIÇO:	34,16
					VALOR:	349,76
					VALOR COM BDI:	442,89

S04266 - Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,23787455	6,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02866	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	ORSE	l	0,27185662	155,48	
I11116	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm	ORSE	m²	0,10194623	9,42	
					TOTAL MATERIAL:	43,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,23787455	3,44	
					TOTAL SERVIÇO:	0,82
					VALOR:	47,39
					VALOR COM BDI:	59,98

94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,13819040	1,34	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45406532	4,46	
07156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,13253981	26,66	
					TOTAL MATERIAL:	33,73


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13662321	11,61	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07345767	329,11	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370284	11,79	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36022515	9,80	
					TOTAL SERVIÇO:	31,91
					VALOR:	71,21
					VALOR COM BDI:	90,13

COMP-91839919 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA EM CONCRETO COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	0,86807645	0,87

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICOProposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc: 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso pdf enviado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,69%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	0,86807645	73,22	63,56
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,86807645	4,17	3,62
					TOTAL MATERIAL:	67,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86807645	11,79	10,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86807645	9,80	8,51
					TOTAL SERVICO:	18,74
					VALOR:	98,30
					VALOR COM BDI:	121,89

COMP-96793406 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-807613	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA EM CONCRETO COLORIDO P/ DEFICIENTES VISUAIS DIMENSÕES 30X30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PRÓPRIA	M²	1,12777635	83,03	93,64
					TOTAL GERAL:	93,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	1,12777635	14,92	16,83
					TOTAL MATERIAL:	16,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,12777635	86,15	97,16
					TOTAL SERVICO:	97,16
					VALOR:	217,53
					VALOR COM BDI:	275,33

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29493410	22,26	6,57
					TOTAL MATERIAL:	6,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16712932	12,90	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06235296	9,80	0,61
					TOTAL SERVICO:	2,76
					VALOR:	10,68
					VALOR COM BDI:	13,52

72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50927541	45,41	23,13
					TOTAL MATERIAL:	23,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48447052	11,79	5,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48447052	9,80	4,75
TOTAL SERVIÇO:					10,46	
VALOR:					38,99	
VALOR COM BDI:					49,35	

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29753697	22,26	6,62
TOTAL MATERIAL:					6,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21999703	12,90	2,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08024482	9,80	0,79
TOTAL SERVIÇO:					3,61	
VALOR:					12,02	
VALOR COM BDI:					15,21	

74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,15966127	14,92	2,38
TOTAL MATERIAL:					2,38	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32871439	12,90	4,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23479599	9,80	2,30
TOTAL SERVIÇO:					6,54	
VALOR:					12,13	
VALOR COM BDI:					15,35	

90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00776662	46,84	0,36
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,44	2,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05177747	1,77	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00949253	53,06	0,50
TOTAL MATERIAL:					3,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10269199	9,28	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10269199	11,20	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	2,10
----------------	------

VALOR:	6,62
--------	------

VALOR COM BDI:	8,38
----------------	------

COMPOSIÇÃO - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

VALOR:	8,08
--------	------

VALOR COM BDI:	10,23
----------------	-------

94679 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03806587	15,28	0,58
00001959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	18,81	18,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00926896	1,77	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00962853	53,06	0,51
TOTAL MATERIAL:					19,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09250100	9,28	0,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09264562	11,20	1,04
TOTAL SERVIÇO:					1,88

VALOR:	22,82
--------	-------

VALOR COM BDI:	28,88
----------------	-------

89410 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00543725	46,84	0,25
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,82	3,82
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330251	1,77	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00621400	53,06	0,33
TOTAL MATERIAL:					4,43


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990753	9,28	0,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990753	11,20	0,78
TOTAL SERVIÇO:					1,42

VALOR:	6,62
--------	------

VALOR COM BDI:	8,38
----------------	------

89415 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00573278	46,84	0,27
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	8,69	8,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01743663	1,77	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700673	53,06	0,37
TOTAL MATERIAL:						9,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06744267	9,28	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06758729	11,20	0,76
TOTAL SERVICIO:						1,37

VALOR:	11,47
VALOR COM BDI:	14,82

COMP-75903026 - JOELHO 90 GRAUS , COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014. FONTE 90373/SINAPI AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00526905	46,84	0,25
00003515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03214158	1,77	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00583822	53,06	0,31
TOTAL MATERIAL:						7,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11219446	9,28	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11233909	11,20	1,26
TOTAL SERVICIO:						2,30


VALOR:	11,22
VALOR COM BDI:	14,20

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,71775152	1,09	0,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00030665	46,84	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00035046	53,06	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00438080	9,28	0,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00438080	11,20	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 28,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	0,93
VALOR COM BDI:	1,18

94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03257329	15,28	0,50
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00977198	1,77	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00814332	53,06	0,43
TOTAL MATERIAL:					6,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09771987	9,28	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09771987	11,20	1,09
TOTAL SERVICOS:					1,99	

VALOR:	8,14
VALOR COM BDI:	10,30

S01144 - Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,14427598	6,63	0,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14427598	5,51	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00480920	61,71	0,30
I538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,75	4,75
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00801533	59,43	0,48
TOTAL MATERIAL:					6,53	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14427598	3,44	0,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14427598	3,52	0,51
TOTAL SERVICOS:					1,01	

VALOR:	10,24
VALOR COM BDI:	12,98

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00902502	46,84	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03142606	1,77	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00984548	53,06	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,69%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
					TOTAL MATERIAL:	5,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09774107	9,28	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09788569	11,20	1,10
					TOTAL SERVICIO:	1,99
					VALOR:	8,11
					VALOR COM BDI:	10,26

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01137039	46,84	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07228320	1,77	0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01380690	53,06	0,73
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,63	7,63
					TOTAL MATERIAL:	9,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19329666	9,28	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19329666	11,20	2,16
					TOTAL SERVICIO:	3,95
					VALOR:	15,10
					VALOR COM BDI:	19,11

89405 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01221471	46,84	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01691267	1,77	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01550328	53,06	0,82
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,23	22,23
					TOTAL MATERIAL:	23,64


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06693693	9,28	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06708155	11,20	0,75
					TOTAL SERVICIO:	1,37
					VALOR:	25,74
					VALOR COM BDI:	32,58


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO


Helder de L. Freitas

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE MIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01006637	46,84	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06863438	1,77	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01098150	53,06	0,58
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL MATERIAL:						2,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18302502	9,28	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18302502	11,20	2,05
TOTAL SERVICIO:						3,73

VALOR:	8,48
VALOR COM BDI:	10,73

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200550	46,84	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07632071	1,77	0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01457811	53,06	0,77
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
TOTAL MATERIAL:						6,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20409360	9,28	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20409360	11,20	2,29
TOTAL SERVICIO:						4,17


VALOR:	13,02
VALOR COM BDI:	16,48

S89395S - Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02627170	52,46	1,38
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,17785931	1,74	0,31
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02845749	59,43	1,69
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL MATERIAL:						4,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,47429150	9,75	4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 28,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	89,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,47429150	11,71	5,55
					TOTAL SERVIÇO:	10,17
					VALOR:	21,13
					VALOR COM BDI:	26,74

94689 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04841444	15,28	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01936577	1,77	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01129670	53,06	0,60
0037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:					7,18	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12829827	9,28	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12829827	11,20	1,44
TOTAL SERVIÇO:					2,62	
VALOR:					11,22	
VALOR COM BDI:					14,20	

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02857631	1,77	0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94748358	3,59	3,40
TOTAL MATERIAL:					3,45	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08662196	9,28	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08662196	11,20	0,97
TOTAL SERVIÇO:					1,77	
VALOR:					6,18	
VALOR COM BDI:					7,82	

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03386574	1,77	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94345742	4,62	4,36
TOTAL MATERIAL:					4,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070601	9,28	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070601	11,20	1,13
					TOTAL SERVIÇO:	2,06
					VALOR:	7,57
					VALOR COM BDI:	9,58

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03936777	1,77	0,07
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,92820474	10,36	9,62
TOTAL MATERIAL:					9,87	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11722849	9,28	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11722849	11,20	1,31
TOTAL SERVIÇO:					2,39	
VALOR:					13,36	
VALOR COM BDI:					16,91	

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00679464	1,77	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,90114019	15,09	13,60
TOTAL MATERIAL:					13,60	


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02038394	9,28	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02038394	11,20	0,23
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					14,23	
VALOR COM BDI:					18,01	

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00849037	1,77	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,90082876	17,29	15,58
TOTAL MATERIAL:					16,68	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02462208	9,28	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02462208	11,20	0,28
TOTAL SERVIÇO:					0,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,69%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	67,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	16,35
VALOR COM BDI:	20,69

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00462150	10,77	0,05
00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	29,99	29,99
TOTAL MATERIAL:					30,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410414	9,28	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07453800	11,20	0,83
TOTAL SERVICOS:					1,61

VALOR:	32,36
VALOR COM BDI:	40,96

94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02801266	15,28	0,43
00011677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	31,55	31,55
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00703914	53,06	0,37
TOTAL MATERIAL:					32,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03832507	9,28	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04489367	11,20	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,85

VALOR:	33,65
VALOR COM BDI:	42,59

89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00437158	10,77	0,05
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,93549638	91,22	85,34
TOTAL MATERIAL:					85,37


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09122626	9,28	0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09122626	11,20	1,02
TOTAL SERVICOS:					1,86

VALOR:	88,24
--------	-------

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CBEA Nº 160161880-8

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 111,89

COMP-45528250 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ,3000LITROS, COM ACESSÓRIOS - FONTE 88503/SINAPI (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-192508	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.090,00
TOTAL GERAL:					2.090,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	5,29254597	13,89
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	23,83
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	21,89
0000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,32922795	6,09
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,24478763	2,92
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	1,00000000	19,32
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	22,84
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,13
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,97
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,82496018	4,62
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,82613003	10,36
TOTAL MATERIAL:					238,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,36701052	9,28
3267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,36729978	11,20
TOTAL SERVIÇO:					130,40

VALOR: 2.527,19


VALOR COM BDI: 3.198,86

89726 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00885789	46,84
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01878947	1,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01342105	53,06
TOTAL MATERIAL:					2,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08875991	9,28
TOTAL SERVIÇO:					0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08947368	11,20	1,00
TOTAL SERVIÇO:						1,82
VALOR:						5,17
VALOR COM BDI:						6,54

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01600802	19,32	0,31
TOTAL MATERIAL:					5,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10333838	9,28	0,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10348300	11,20	1,16
TOTAL SERVIÇO:					2,10
VALOR:					8,88
VALOR COM BDI:					11,24

89746 - JOELHO 45 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)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,49	9,49
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03455268	19,32	0,67
TOTAL MATERIAL:					13,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18981183	9,28	1,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18995645	11,20	2,13
TOTAL SERVIÇO:					3,88
VALOR:					19,20
VALOR COM BDI:					24,30

89724 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00796966	46,84	0,37
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01690535	1,77	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,69%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,61%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01207525	53,06	0,64
					TOTAL MATERIAL:	5,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07978794	9,28	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07993256	11,20	0,90
					TOTAL SERVICIO:	1,63

VALOR:	7,74
VALOR COM BDI:	9,80

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,89	2,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01645021	19,32	0,32
					TOTAL MATERIAL:	4,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10621263	9,28	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10635725	11,20	1,19
					TOTAL SERVICIO:	2,17

VALOR:	8,27
VALOR COM BDI:	10,47


89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02208284	19,32	0,43
					TOTAL MATERIAL:	10,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13914422	9,28	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13928884	11,20	1,56
					TOTAL SERVICIO:	2,85

VALOR:	14,85
VALOR COM BDI:	18,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89744 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,55	9,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03485937	19,32	0,67
TOTAL MATERIAL:					13,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18873936	9,28	1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18888398	11,20	2,12
TOTAL SERVICOS:					3,86

VALOR:	19,24
VALOR COM BDI:	24,35

89783 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01249555	46,84	0,59
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04305899	1,77	0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01266441	53,06	0,67
TOTAL MATERIAL:					6,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820116	9,28	1,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820116	11,20	1,32
TOTAL SERVICOS:					2,41

VALOR:	9,25
VALOR COM BDI:	11,71

S01638 - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,38805796	6,63	2,57
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,38791286	5,51	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	2,00000000	3,17	6,34
103670S Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	23,99	23,99
101703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,05831568	54,13	3,16


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA - COMERCIO CONSTRUCO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	33,49
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,38877123	3,44	1,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38600115	3,52	1,36
TOTAL SERVICOS:					2,70

VALOR:	46,15
VALOR COM BDI:	58,41

COMP-73944058 - JUNÇÃO SIMPLES,PVC,SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FONTE: 89783/SINAPI (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,07	6,14
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,68	18,68
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06065012	19,32	1,17
TOTAL MATERIAL:					26,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22351811	9,28	2,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22366274	11,20	2,51
TOTAL SERVICOS:					4,68

VALOR:	33,05
VALOR COM BDI:	41,83

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,32	3,32
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01444328	19,32	0,28
TOTAL MATERIAL:					5,32


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05705935	9,28	0,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05777312	11,20	0,65
TOTAL SERVICOS:					1,18

VALOR:	7,12
VALOR COM BDI:	9,01

89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,15712266	6,28	7,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01393374	19,32	0,27
					TOTAL MATERIAL:	10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06037962	0,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06037962	0,68	
					TOTAL SERVICIO:	1,23
					VALOR:	11,96
					VALOR COM BDI:	15,14

89778 - LUVA SIMPLES, 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03368201	0,65	
					TOTAL MATERIAL:	11,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12376206	1,15	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390653	1,39	
					TOTAL SERVICIO:	2,82
					VALOR:	14,90
					VALOR COM BDI:	18,86

89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,77	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01190834	0,23	
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	8,69	
					TOTAL MATERIAL:	11,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02753466	0,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02839305	0,32	
					TOTAL SERVICIO:	0,66

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº160161880-8

Página: 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	12,56
VALOR COM BDI:	15,90

COMP-12218502 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂM = 50MM- FONTE:01666/ORSE (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00951685	1,73	0,02
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,00951685	33,53	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66617928	11,20	7,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66617928	9,80	6,53
01666 Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL SERVICOS:					21,46

VALOR:	30,19
VALOR COM BDI:	38,21

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,73	3,46
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02831940	19,32	0,55
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL MATERIAL:					12,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11750199	9,28	1,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11821534	11,20	1,32
TOTAL SERVICOS:					2,41


VALOR:	15,86
VALOR COM BDI:	20,07

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,07	6,14
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06245759	19,32	1,21
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,35	18,35
TOTAL MATERIAL:					25,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22331889	9,28	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22403266	11,20	2,51
					TOTAL SERVIÇO:	4,67
					VALOR:	32,74
					VALOR COM BDI:	41,44

89711 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09165636	0,16	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96239184	5,83	
					TOTAL MATERIAL:	5,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27496909	2,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27496909	3,08	
					TOTAL SERVIÇO:	5,62
					VALOR:	14,67
					VALOR COM BDI:	18,57

89712 - 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)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00981699	0,46	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11544053	0,20	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01481638	0,79	
0009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,95442960	9,84	
					TOTAL MATERIAL:	11,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34541262	3,21	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34541262	3,87	
					TOTAL SERVIÇO:	7,06
					VALOR:	22,16
					VALOR COM BDI:	28,05

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02242372	1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16976668	0,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03495195	1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,95323539	14,89	14,19
					TOTAL MATERIAL:	17,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50839220	9,28	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50839220	11,20	5,69
					TOTAL SERVICIO:	10,40

VALOR:	33,44
VALOR COM BDI:	42,33

89714 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03324806	46,84	1,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,22481847	1,77	0,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05397463	53,06	2,86
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,95570605	16,80	16,06
					TOTAL MATERIAL:	20,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67354521	9,28	6,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67354521	11,20	7,54
					TOTAL SERVICIO:	13,79


VALOR:	42,11
VALOR COM BDI:	53,30

C.P-90610694 - TANQUE SÉPTICO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-12914798	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (SINAPI 83627 REF)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	354,78	354,78
INS-839443	CONCRETO ARMADO FCK= 15 MPA FABRICADO NA OBRA, ADNSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL COM FROMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (5 USOS)	PRÓPRIA	M³	0,15846870	372,33	59,00
					TOTAL GERAL:	413,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,72031227	45,26	32,60
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,49741788	3,80	47,49
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80674974	272,61	219,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,92816998	4,19	24,84
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	16,07016674	173,49	2.788,01
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,49741788	20,81	260,07
					TOTAL SERVIÇO:	3.372,94
					VALOR:	4.077,05
					VALOR COM BDI:	5.160,32

COMP-05885777 - SUMIDOURO (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-12914798	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (SINAPI 83627 REF)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	354,78	354,78
INS-839443	CONCRETO ARMADO FCK= 15 MPA FABRICADO NA OBRA, ADNSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL COM FROMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (5 USOS)	PRÓPRIA	M³	2,82910589	372,33	1.053,36
					TOTAL GERAL:	1.408,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,48907416	79,39	38,83
					TOTAL MATERIAL:	38,83

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,01576940	45,26	45,97
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,99071930	37,71	301,33
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,43248525	4,19	22,76
					TOTAL SERVIÇO:	370,06
					VALOR:	1.899,25
					VALOR COM BDI:	2.403,88

S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)


SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,64364572	61,38	100,89
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,57972616	12,61	19,92

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Página: 41

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONTRUÇÕES - Doc. 21321/22. Data: 10/06/2023 15:53. Responsável: Helder de Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5CDE.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,56146343	4,16	6,50
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07396406	428,02	31,66
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07396406	449,77	33,27
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,64364572	27,09	44,53
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,06836972	87,37	93,34
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,05010699	18,06	18,96
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,56146343	20,67	32,28
TOTAL SERVIÇO:						381,35
VALOR:						500,48
VALOR COM BDI:						633,46

98108 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	28,11902488	2,34	65,80
TOTAL MATERIAL:					65,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10472119	547,15	57,30
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190038	320,64	0,61
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05021016	325,06	16,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52091731	11,79	65,09
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680340	1.687,13	28,35
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120226	1.968,10	22,05
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70014169	2,80	1,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52091731	9,80	54,10
TOTAL SERVIÇO:					246,74
VALOR:					391,52
VALOR COM BDI:					495,55


86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,24	7,24
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	407,05	407,05
TOTAL SERVIÇO:					414,29
VALOR:					422,56

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 534,83

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,11	6,11
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	125,05	125,05
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,89	9,89
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,89	58,89
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,94	4,94
TOTAL SERVIÇO:					204,88	
VALOR:					211,84	
VALOR COM BDI:					288,13	

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	82,25	82,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,59091268	34,99	20,68
TOTAL MATERIAL:					102,92	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94819569	11,75	11,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29944841	9,80	2,93
TOTAL SERVIÇO:					14,07	
VALOR:					124,46	
VALOR COM BDI:					157,53	

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03181478	2,92	0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	0,87792184	57,47	50,45
TOTAL MATERIAL:					50,64	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14543908	11,20	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04590419	9,80	0,45
TOTAL SERVIÇO:					2,06	
VALOR:					53,76	
VALOR COM BDI:					68,04	

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 16016/1880-8

Página: 43

Proposta e Anexos - MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder d. L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	76,95	76,95
TOTAL MATERIAL:					76,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04712247	11,20	0,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01299909	9,80	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,64
VALOR:					77,95
VALOR COM BDI:					98,66

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08167258	2,92	0,24
00013417 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	0,37280769	74,84	27,90
TOTAL MATERIAL:					28,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59309856	11,20	6,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18706911	9,80	1,83
TOTAL SERVIÇO:					8,47
VALOR:					41,28
VALOR COM BDI:					52,25

95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	17,73	17,73
TOTAL MATERIAL:					17,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37423722	11,20	4,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11838682	9,80	1,16
TOTAL SERVIÇO:					5,35
VALOR:					26,02
VALOR COM BDI:					32,93

101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 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	SINAPI	UN	2,00000000	0,71	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,56099686	245,19	137,55
					TOTAL MATERIAL:	138,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29690967	9,28	12,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29690967	11,20	14,53

TOTAL SERVICOS: 26,55

VALOR: 179,91

VALOR COM BDI: 227,71

S11688 - Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02907075	5,51	0,16

TOTAL MAO DE OBRA: 0,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,11452110	16,53	1,89
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,44046575	15,26	6,72
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,55498684	12,11	6,72

TOTAL MATERIAL: 15,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,02907075	157,62	4,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03184083	3,52	0,11
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,02913272	121,83	3,55

TOTAL SERVICOS: 8,24

VALOR: 24,48

VALOR COM BDI: 30,98

COMP-89444048 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/AUTONOMIA DE 1 HORA - FONTE: 10765/ORSE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I38774S	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de lítio, autonomia de 6 horas	ORSE	un	1,00000000	19,58	19,58

TOTAL MATERIAL: 19,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55523412	11,90	6,61

TOTAL SERVICOS: 6,61

VALOR: 29,79

VALOR COM BDI: 37,71

91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 160161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA COMERCIO CONSTRUCOES DOZ: 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.
Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5496.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL SERVIÇO:						24,48
VALOR:						30,74
VALOR COM BDI:						38,91

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL SERVIÇO:						20,42
VALOR:						24,62
VALOR COM BDI:						31,16

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,93	12,93
TOTAL SERVIÇO:						18,85
VALOR:						22,23
VALOR COM BDI:						28,14


91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL SERVIÇO:						17,68
VALOR:						20,86
VALOR COM BDI:						26,53

91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL MATERIAL:						4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%			
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12001622	9,66	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12072044	11,90	1,44
TOTAL SERVICOS:					2,68	
VALOR:					8,20	
VALOR COM BDI:					10,38	

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,18182279	3,23	3,82
021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00893814	2,76	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02979384	9,66	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02979384	11,90	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,63	
VALOR:					4,79	
VALOR COM BDI:					6,08	

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,18106988	4,64	5,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00894834	2,76	0,02
TOTAL MATERIAL:					5,50	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03977044	9,66	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03977044	11,90	0,47
TOTAL SERVICOS:					0,86	
VALOR:					6,79	
VALOR COM BDI:					8,59	

92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01498132	32,69	33,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900247	2,76	0,02
TOTAL MATERIAL:					33,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06971917	9,66	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06971917	11,90	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	1,49
					VALOR:	35,46
					VALOR COM BDI:	44,88

92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	15,57	15,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,76	0,03
					TOTAL MATERIAL:	16,01

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	9,66	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	11,90	0,15
					TOTAL SERVIÇO:	0,27
					VALOR:	16,42
					VALOR COM BDI:	20,78

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,78650314	10,47	8,23
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
					TOTAL MATERIAL:	9,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03133979	9,66	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03133979	11,90	0,37
					TOTAL SERVIÇO:	0,67
					VALOR:	10,07
					VALOR COM BDI:	12,75

101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,69495676	309,69	215,22
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	3,43	10,29
					TOTAL MATERIAL:	225,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25729949	9,66	12,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25729949	11,90	14,96

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N°160161880-8

Página: 48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	27,10
VALOR:	266,46
VALOR COM BDI:	337,26

101897 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	0,70523806	825,70	582,32
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	7,41	22,23
TOTAL MATERIAL:						604,54

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98228527	9,66	9,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98228527	11,90	11,69
TOTAL SERVIÇO:						21,16
VALOR:						636,53
VALOR COM BDI:						805,66

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00159999	23,13	0,04
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,97777776	1,77	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,76

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07733333	9,66	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07733333	11,90	0,92
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR:						4,27
VALOR COM BDI:						5,40

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00174603	23,13	0,04
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,96031745	3,03	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,94

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09341269	9,66	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09341269	11,90	1,11
TOTAL SERVIÇO:						2,01
VALOR:						5,97

CARLOS CLÁUDIO FIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N°16016188/8

Página: 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,69%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	65,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 7,58

95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,89017856	11,01	9,80
TOTAL MATERIAL:					9,80	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16481020	9,66	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16481020	11,90	1,96
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,69557822	1,06	1,80
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,28256811	5,96	1,68
TOTAL SERVICOS:					7,02	

VALOR: 19,63

VALOR COM BDI: 24,85

95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,88255440	14,22	12,55
TOTAL MATERIAL:					12,64	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180620	9,66	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180620	11,90	2,16
1173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,68105600	1,06	1,78
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,28014798	6,73	1,89
TOTAL SERVICOS:					7,67	

VALOR: 23,17


VALOR COM BDI: 29,33

95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	0,86421693	27,80	24,03
TOTAL MATERIAL:					24,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23218628	9,66	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23218628	11,90	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,64612750	1,06	1,74
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,27432714	11,76	3,23
					TOTAL SERVIÇO:	9,96
					VALOR:	37,74
					VALOR COM BDI:	47,77

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,41333837	200,49	82,87
TOTAL MATERIAL:					82,87	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62569502	9,66	6,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50137822	11,90	17,87
TOTAL SERVIÇO:					23,90	
VALOR:					119,34	
VALOR COM BDI:					151,05	

97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,42145096	150,92	63,61
TOTAL MATERIAL:					63,60	


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47063103	9,66	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12932860	11,90	13,44
TOTAL SERVIÇO:					17,97	
VALOR:					91,03	
VALOR COM BDI:					115,22	

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	372,39	372,39
TOTAL MATERIAL:					372,39	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01378994	423,86	5,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56575208	9,66	5,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,88%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56431068	11,90	6,72
					TOTAL SERVIÇO:	18,01
					VALOR:	397,37
					VALOR COM BDI:	502,95

COMP-39928965 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO , REFLETOR 17", SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO - FONTE:83478/SINAPI (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013382	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	UN	0,38216243	572,00	218,60
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	86,22	86,22
					TOTAL MATERIAL:	304,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80873725	9,66	17,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29950890	11,90	3,56
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,32886132	211,04	69,40
					TOTAL SERVIÇO:	90,43
					VALOR:	407,62
					VALOR COM BDI:	515,92

S07903 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,36270609	6,63	2,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,57022921	5,51	3,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	1,00000000	35,29	35,29
					TOTAL MATERIAL:	35,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,36341939	3,39	1,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,56831742	3,52	2,00
					TOTAL SERVIÇO:	3,23
					VALOR:	50,25
					VALOR COM BDI:	63,60

96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,95602024	36,37	34,77
					TOTAL MATERIAL:	34,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO


CREA Nº 180161880-8

Proposta e Anexos - MAXI CASA - COMERCIO CONTRUÇÃO... Doc. 21321/22. Data: 10/06/2022 15:53. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 01:40. Validação: F4B1.A4FC.1051.5498.BF6E.5C0E.CFBC.85C7.

Página: 52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23062850	9,66	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23062850	11,90	2,74
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,45524773	14,06	6,40
					TOTAL SERVIÇO:	11,36
					VALOR:	50,25
					VALOR COM BDI:	63,80

COMP-46063490 - CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300MM- FONTE 741661/SINAPI (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	0,73146965	35,98	26,32
TOTAL MATERIAL:					26,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13217051	9,66	1,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13217051	11,90	1,57
TOTAL SERVIÇO:					2,85
VALOR:					30,63
VALOR COM BDI:					38,77

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,91651821	7,70	7,06
TOTAL MATERIAL:					7,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418907	9,66	0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09402891	11,90	1,12
TOTAL SERVIÇO:					2,01
VALOR:					10,10
VALOR COM BDI:					12,78

S09900 - Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,09944406	6,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					0,66


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	0,61250763	11,69	7,16
TOTAL MATERIAL:					7,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09944406	3,39	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					8,89

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CBEA Nº 180161880-8

Página: 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 23/03/2022	BDI : 26,57%				
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	67,31%	-	03/2017	
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 11,25

102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07582252	23,13	1,75
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00237837	30,16	0,07
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,97066144	25,92	25,16
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,82776881	53,01	43,88
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,58079860	88,81	51,58
TOTAL MATERIAL:					122,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00428107	272,61	1,17
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92984857	11,73	10,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94887555	9,80	9,30
TOTAL SERVICIO:					21,35

VALOR: 154,33

VALOR COM BDI: 195,34

COMP-47605748 - BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2CM (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,71205745	426,35	303,59
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	25,27	50,54
TOTAL MATERIAL:					364,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48283734	11,75	5,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81174549	9,80	7,96
TOTAL SERVICIO:					13,40

VALOR: 374,36

VALOR COM BDI: 473,83

99811 - LIMPEZA GERAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10547945	9,80	1,03
TOTAL SERVICIO:					1,03

VALOR: 1,54

VALOR COM BDI: 1,95

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N°160161880-8

Página: 54