	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023	BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			111,93%	70,07%
			-	-
			85,14%	46,59%
			0,00%	0,00%

ID: 4862234

09/2023
10/2023
08/2023
Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 145.666,36	1,66%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 420.617,52	4,81%
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 348.166,46	3,98%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 507.652,36	5,80%
5	DEMOLIÇÕES	R\$ 434.479,60	4,97%
6	TERRAPLANAGEM	R\$ 50.396,89	0,58%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 356.638,32	4,08%
8	PREMOLDADOS	R\$ 58.608,00	0,67%
9	CALÇADA	R\$ 219.270,32	2,51%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.964,14	0,18%
11	ESTRUTURAS E FECHAMENTOS	R\$ 1.543.089,57	17,64%
12	COMPLEMENTARES - ÁGUA POTÁVEL-ESGOTO- PLUVIAL	R\$ 1.316.729,12	15,05%
13	REVESTIMENTO	R\$ 1.315.758,68	15,04%
14	INSTALAÇÕES COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 103.984,59	1,19%
15	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE FACHADA	R\$ 1.198.272,45	13,70%
16	COMPLEMENTARES - ELÉTRICA	R\$ 698.715,40	7,99%
17	DIVERSOS	R\$ 15.286,38	0,17%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 6.808.939,49	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.940.356,67	
VALOR TOTAL:		R\$ 8.749.296,16	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 145.666,36
1.1	COM-27071785	Composições Próprias	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	UND	1,00	R\$ 56.429,21	29,07%	R\$ 72.833,18	R\$ 72.833,18
1.2	COM-95238278	Composições Próprias	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	UND	1,00	R\$ 56.429,21	29,07%	R\$ 72.833,18	R\$ 72.833,18
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 420.617,52
2.1	COM-70812777	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (MPT)	MÊS	12,00	R\$ 27.156,94	29,07%	R\$ 35.051,46	R\$ 420.617,52
3	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 348.166,46
3.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	80,00	R\$ 851,71	29,07%	R\$ 1.099,30	R\$ 87.944,00
3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	65,00	R\$ 1.035,91	29,07%	R\$ 1.337,05	R\$ 86.908,25
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	80,00	R\$ 943,86	29,07%	R\$ 1.218,24	R\$ 97.459,20
3.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	60,00	R\$ 826,70	29,07%	R\$ 1.067,02	R\$ 64.021,20
3.5	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.261,60	R\$ 7,27	29,07%	R\$ 9,38	R\$ 11.833,81
4	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 507.652,36
4.1	COM- 00000784	Composições Próprias	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 363,04	29,07%	R\$ 468,58	R\$ 5.622,96
4.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	245,79	R\$ 48,25	29,07%	R\$ 62,28	R\$ 15.307,80
4.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	540,74	R\$ 95,24	29,07%	R\$ 122,93	R\$ 66.473,17
4.4	COMP-00004111	Composições Próprias	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 09/2021	UN	1,00	R\$ 454,09	29,07%	R\$ 586,09	R\$ 586,09
4.5	COMP-00004113	Composições Próprias	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.	UN	1,00	R\$ 1.985,62	29,07%	R\$ 2.562,84	R\$ 2.562,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA :	01/08/2023	BDI :	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	COMP-00004113		01(10/2021)						
4.6	COMP-00004114	Composições Próprias	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	UN	1,00	R\$ 2.470,82	29,07%	R\$ 3.189,09	R\$ 3.189,09
4.7	COM- 00003240	Composições Próprias	DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT	UN	1,00	R\$ 320.686,77	29,07%	R\$ 413.910,41	R\$ 413.910,41
5	DEMOLIÇÕES								R\$ 434.479,60
5.1	COM- S9182	Composições Próprias	Demolição de concreto com martelete e compressor	M3	54,29	R\$ 77,38	29,07%	R\$ 99,87	R\$ 5.421,94
5.2	S04977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	1.936,35	R\$ 13,09	29,07%	R\$ 16,90	R\$ 32.724,32
5.3	S00006	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	2.171,46	R\$ 28,04	29,07%	R\$ 36,19	R\$ 78.585,14
5.4	S04942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	260,57	R\$ 19,17	29,07%	R\$ 24,74	R\$ 6.446,50
5.5	S00013	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	232,36	R\$ 243,16	29,07%	R\$ 313,85	R\$ 72.926,19
5.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.314,89	R\$ 2,08	29,07%	R\$ 2,68	R\$ 94.643,91
5.7	COM- 00004188	Composições Próprias	Destinação final do material demolido - BDI = 15,28	T	2.716,53	R\$ 45,90	15,28%	R\$ 52,91	R\$ 143.731,60
6	TERRAPLANAGEM								R\$ 50.396,89
6.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	263,61	R\$ 12,95	29,07%	R\$ 16,71	R\$ 4.404,92
6.2	S02522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	m3	105,45	R\$ 4,50	29,07%	R\$ 5,81	R\$ 612,66
6.3	COM- 00004188	Composições Próprias	Destinação final do material demolido - BDI = 15,28	T	579,94	R\$ 45,90	15,28%	R\$ 52,91	R\$ 30.684,63
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.483,09	R\$ 2,08	29,07%	R\$ 2,68	R\$ 14.694,68
7	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 356.638,32
7.1	VIA DE ACESSO AO MERCADO								R\$ 38.587,86

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mar. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA :	01/08/2023	BDI :	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	527,23	R\$ 2,11	29,07%	R\$ 2,72	R\$ 1.434,07
7.1.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,45	R\$ 133,83	29,07%	R\$ 172,73	R\$ 18.214,38
7.1.3	COM- 00001024	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	527,23	R\$ 0,98	29,07%	R\$ 1,26	R\$ 664,31
7.1.4	COMP- 00001030	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019	M3	21,09	R\$ 580,08	29,07%	R\$ 748,71	R\$ 15.790,29
7.1.5	100987	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,09	R\$ 8,27	29,07%	R\$ 10,67	R\$ 225,03
7.1.6	COMP- 00002938	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	527,23	R\$ 0,83	29,07%	R\$ 1,07	R\$ 564,14
7.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	632,70	R\$ 2,08	29,07%	R\$ 2,68	R\$ 1.695,64
7.2	RECAPEAMENTO TRAV. SÃO JOSÉ, TRAV. MANOEL VIANA, RUA MANOEL VIANA E RUA SÃO JOSÉ								R\$ 168.339,79
7.2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.926,28	R\$ 15,24	29,07%	R\$ 19,67	R\$ 57.559,93
7.2.2	COM- 00001024	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.926,28	R\$ 0,98	29,07%	R\$ 1,26	R\$ 3.687,11
7.2.3	COMP- 00002938	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	2.926,28	R\$ 0,83	29,07%	R\$ 1,07	R\$ 3.131,12
7.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.511,50	R\$ 2,08	29,07%	R\$ 2,68	R\$ 9.410,82
7.2.5	COMP- 00001030	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019	M3	117,05	R\$ 580,08	29,07%	R\$ 748,71	R\$ 87.636,51
7.2.6	S11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	125,42	R\$ 29,39	29,07%	R\$ 37,93	R\$ 4.757,18
7.2.7	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	84,00	R\$ 19,90	29,07%	R\$ 25,68	R\$ 2.157,12
7.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO								R\$ 127.151,00
7.3.1	INS-00004205	Composições Próprias	Aquisição de material asfáltico - CAP-50/70 (T) (JUN/23) - BDI = 15,28	T	16,58	R\$ 5.364,00	15,28%	R\$ 6.183,62	R\$ 102.524,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	INS-000004206	Composições Próprias	Aquisição de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (JUN/23) - BDI = 15,28	T	1,38	R\$ 3.816,00	15,28%	R\$ 4.399,08	R\$ 6.070,73
7.3.3	INS-00004207	Composições Próprias	Aquisição de material asfáltico - RR 1C (JUN/23) - BDI = 15,28	T	4,14	R\$ 3.888,00	15,28%	R\$ 4.482,09	R\$ 18.555,85
7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO								R\$ 22.559,67
7.4.1	COM-00002942	Composições Próprias	Transporte de material asfáltico - CAP 50/70 - BDI = 15,28	T	16,58	R\$ 885,50	15,28%	R\$ 1.020,80	R\$ 16.924,86
7.4.2	COMP-00002173	Composições Próprias	Transporte de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI - BDI = 15,28	T	1,38	R\$ 885,50	15,28%	R\$ 1.020,80	R\$ 1.408,70
7.4.3	INS-00001188	Composições Próprias	Transporte de material asfáltico - RR-1C - BDI = 15,28	T	4,14	R\$ 885,50	15,28%	R\$ 1.020,80	R\$ 4.226,11
8	PREMOLDADOS								R\$ 58.608,00
8.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	450,00	R\$ 54,35	29,07%	R\$ 70,15	R\$ 31.567,50
8.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	450,00	R\$ 46,56	29,07%	R\$ 60,09	R\$ 27.040,50
9	CALÇADA								R\$ 219.270,32
9.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.224,27	R\$ 97,89	29,07%	R\$ 126,35	R\$ 154.686,51
9.2	S11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	516,94	R\$ 82,82	29,07%	R\$ 106,90	R\$ 55.260,89
9.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	43,50	R\$ 166,05	29,07%	R\$ 214,32	R\$ 9.322,92
10	SINALIZAÇÃO								R\$ 15.964,14
10.1	S11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	95,00	R\$ 29,39	29,07%	R\$ 37,93	R\$ 3.603,35
10.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,90	R\$ 19,90	29,07%	R\$ 25,68	R\$ 947,59

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :	01/08/2023	BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93% 70,07% 09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	COM- 00004191	Composições Próprias	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONFORME PROJETO)	UN	15,00	R\$ 144,38	29,07%	R\$ 186,35	R\$ 2.795,25
10.4	S10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	15,00	R\$ 445,13	29,07%	R\$ 574,53	R\$ 8.617,95
11	ESTRUTURAS E FECHAMENTOS								R\$ 1.543.089,57
11.1	S12688	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, grouteada fck 21mpa, armada vert. 3/8" c/13, hor. 5/16" c/20	m²	1.590,74	R\$ 217,26	29,07%	R\$ 280,42	R\$ 446.075,31
11.2	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	599,68	R\$ 147,09	29,07%	R\$ 189,85	R\$ 113.849,25
11.3	S09779	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	93,68	R\$ 240,75	29,07%	R\$ 310,74	R\$ 29.110,12
11.4	S04875	ORSE	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, excluso telhas, Inclusive Fundações - Rev 04 - 09/2021	m2	1.553,98	R\$ 370,00	29,07%	R\$ 477,56	R\$ 742.118,69
11.5	S12374	ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	174,49	R\$ 430,55	29,07%	R\$ 555,71	R\$ 96.965,84
11.6	COM- 00004059	Composições Próprias	Tirante Marquise	M	37,00	R\$ 132,34	29,07%	R\$ 170,81	R\$ 6.319,97
11.7	S00156	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	183,89	R\$ 108,43	29,07%	R\$ 139,95	R\$ 25.735,41
11.8	COM- 94998	Composições Próprias	Rampas de acesso Galpão	M2	284,56	R\$ 134,92	29,07%	R\$ 174,14	R\$ 49.553,28
11.9	104489	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	6,48	R\$ 3.988,85	29,07%	R\$ 5.148,41	R\$ 33.361,70
12	COMPLEMENTARES - ÁGUA POTÁVEL-ESGOTO- PLUVIAL								R\$ 1.316.729,12
12.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 622.592,91
12.1.1	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	115,00	R\$ 46,92	29,07%	R\$ 60,56	R\$ 6.964,40
12.1.2	S02106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	88,00	R\$ 1.185,58	29,07%	R\$ 1.530,23	R\$ 134.660,24
12.1.3	S03683	ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,00	R\$ 111,36	29,07%	R\$ 143,73	R\$ 143,73

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mar. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO				DATA : 01/08/2023
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO				BDI : 29,07%
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.				FONTE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ				VERSÃO
UNIDADES:	1887.6M2				HORA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14				MES
					DATA REF.
					ORSE 2023/07 111,93% 70,07% 09/2023
					SICRO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - - 10/2023
					SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 85,14% 46,59% 08/2023
					Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 218,06	29,07%	R\$ 281,45	R\$ 281,45
12.1.5	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 193,69	29,07%	R\$ 250,00	R\$ 250,00
12.1.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 74,72	29,07%	R\$ 96,44	R\$ 1.060,84
12.1.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 404,50	29,07%	R\$ 522,09	R\$ 522,09
12.1.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 146,58	29,07%	R\$ 189,19	R\$ 2.081,09
12.1.9	S02022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	R\$ 68,22	29,07%	R\$ 88,05	R\$ 176,10
12.1.10	COM-00004063	Composições Próprias	Calha pluvial 90x20cm	UN	85,80	R\$ 175,25	29,07%	R\$ 226,20	R\$ 19.407,96
12.1.11	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 470,34	29,07%	R\$ 607,07	R\$ 7.284,84
12.1.12	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 4,24	29,07%	R\$ 5,47	R\$ 180,51
12.1.13	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 376,62	29,07%	R\$ 486,10	R\$ 972,20
12.1.14	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 695,65	29,07%	R\$ 897,88	R\$ 6.285,16
12.1.15	S06072	ORSE	Fornecimento de hidrômetro diam. = 1", vazão = 10,0m3/h	un	1,00	R\$ 482,12	29,07%	R\$ 622,27	R\$ 622,27
12.1.16	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	113,00	R\$ 21,49	29,07%	R\$ 27,74	R\$ 3.134,62
12.1.17	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,00	R\$ 22,20	29,07%	R\$ 28,65	R\$ 888,15
12.1.18	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	R\$ 31,50	29,07%	R\$ 40,66	R\$ 1.016,50
12.1.19	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	R\$ 43,05	29,07%	R\$ 55,56	R\$ 1.555,68
12.1.20	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 36,93	29,07%	R\$ 47,67	R\$ 524,37

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mar. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.21	S01048	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	22,00	R\$ 17,70	29,07%	R\$ 22,85	R\$ 502,70
12.1.22	95645	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 385,40	29,07%	R\$ 497,44	R\$ 497,44
12.1.23	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	26,00	R\$ 1.235,24	29,07%	R\$ 1.594,32	R\$ 41.452,32
12.1.24	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 7.824,92	29,07%	R\$ 10.099,62	R\$ 10.099,62
12.1.25	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 331,35	29,07%	R\$ 427,67	R\$ 427,67
12.1.26	COM-49045562	Composições Próprias	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UND	26,00	R\$ 11.371,32	29,07%	R\$ 14.676,96	R\$ 381.600,96
12.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 657.917,80
12.2.1	S04421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	37,52	R\$ 333,02	29,07%	R\$ 429,83	R\$ 16.127,22
12.2.2	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	R\$ 615,55	29,07%	R\$ 794,49	R\$ 3.177,96
12.2.3	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 898,49	29,07%	R\$ 1.159,68	R\$ 1.159,68
12.2.4	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 657,24	29,07%	R\$ 848,30	R\$ 1.696,60
12.2.5	S09383	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	95,00	R\$ 38,98	29,07%	R\$ 50,31	R\$ 4.779,45
12.2.6	S01633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	97,00	R\$ 27,64	29,07%	R\$ 35,67	R\$ 3.459,99
12.2.7	S01634	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	84,00	R\$ 29,14	29,07%	R\$ 37,61	R\$ 3.159,24
12.2.8	S01562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	R\$ 48,40	29,07%	R\$ 62,47	R\$ 624,70
12.2.9	S01648	ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	45,00	R\$ 22,32	29,07%	R\$ 28,81	R\$ 1.296,45

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA :	01/08/2023	BDI :	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.10	95566	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	67,00	R\$ 117,43	29,07%	R\$ 151,57	R\$ 10.155,19
12.2.11	COM-00004068	Composições Próprias	Laje em concreto armado e/ou pre-moldado, circular, dn300cm	UN	2,00	R\$ 303,76	29,07%	R\$ 392,06	R\$ 784,12
12.2.12	S05173	ORSE	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a luva de fibrocimento, diam. = 100mm	un	12,00	R\$ 183,21	29,07%	R\$ 236,47	R\$ 2.837,64
12.2.13	S01720	ORSE	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 3,30 x 6,60 x 2,00 m	un	1,00	R\$ 80.431,80	29,07%	R\$ 103.813,32	R\$ 103.813,32
12.2.14	S01749	ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,85 x2,85 x 1,80 m	un	1,00	R\$ 24.959,33	29,07%	R\$ 32.215,01	R\$ 32.215,01
12.2.15	S02659	ORSE	Lastro de brita 4	m3	15,33	R\$ 175,78	29,07%	R\$ 226,88	R\$ 3.478,07
12.2.16	S10979	ORSE	Sumidouro paredes com tijolo maço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	un	1,00	R\$ 15.941,36	29,07%	R\$ 20.575,51	R\$ 20.575,51
12.2.17	COM-72899509	Composições Próprias	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 8.452,98	29,07%	R\$ 10.910,26	R\$ 10.910,26
12.2.18	COM-38007033	Composições Próprias	TUBO E ACESSORIOS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 15.363,52	29,07%	R\$ 19.829,70	R\$ 19.829,70
12.2.19	COM-58714991	Composições Próprias	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 29.840,50	29,07%	R\$ 38.515,13	R\$ 38.515,13
12.2.20	COM-57189564	Composições Próprias	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 17.881,06	29,07%	R\$ 23.079,08	R\$ 23.079,08
12.2.21	COM-24272564	Composições Próprias	Sumidouro paredes com tijolo maço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=13,55m	UND	4,00	R\$ 69.001,99	29,07%	R\$ 89.060,87	R\$ 356.243,48
12.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 36.218,41
12.3.1	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1,00	R\$ 43,57	29,07%	R\$ 56,24	R\$ 56,24
12.3.2	CP-09752	Composições Próprias	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 150mm	un	13,00	R\$ 77,48	29,07%	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00
12.3.3	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 129,48	29,07%	R\$ 167,12	R\$ 6.183,44

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mar. 96656-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 42,33	29,07%	R\$ 54,64	R\$ 109,28
12.3.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 132,70	29,07%	R\$ 171,28	R\$ 2.226,64
12.3.6	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 264,82	29,07%	R\$ 341,80	R\$ 2.050,80
12.3.7	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 30,80	29,07%	R\$ 39,75	R\$ 159,00
12.3.8	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 74,98	29,07%	R\$ 96,78	R\$ 3.580,86
12.3.9	S09377	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	64,54	R\$ 52,05	29,07%	R\$ 67,18	R\$ 4.335,80
12.3.10	S09388	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	116,40	R\$ 90,62	29,07%	R\$ 116,96	R\$ 13.614,14
12.3.11	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	R\$ 615,55	29,07%	R\$ 794,49	R\$ 2.383,47
12.3.12	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 84,74	29,07%	R\$ 109,37	R\$ 218,74
13	REVESTIMENTO								R\$ 1.315.758,68
13.1	PISOS								R\$ 665.771,08
13.1.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	720,65	R\$ 86,33	29,07%	R\$ 111,43	R\$ 80.302,03
13.1.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	1.166,15	R\$ 54,20	29,07%	R\$ 69,96	R\$ 81.583,85
13.1.3	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	1.587,90	R\$ 130,00	29,07%	R\$ 167,79	R\$ 266.433,74
13.1.4	87704	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	1.166,15	R\$ 157,76	29,07%	R\$ 203,62	R\$ 237.451,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2	PAREDES								R\$ 382.139,54
13.2.1	S11368	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	907,71	R\$ 62,59	29,07%	R\$ 80,78	R\$ 73.324,81
13.2.2	S11368	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	1.231,45	R\$ 62,59	29,07%	R\$ 80,78	R\$ 99.476,53
13.2.3	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.139,16	R\$ 6,71	29,07%	R\$ 8,66	R\$ 18.525,13
13.2.4	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	2.139,16	R\$ 69,11	29,07%	R\$ 89,20	R\$ 190.813,07
13.3	GRANITO								R\$ 190.302,21
13.3.1	S10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	207,89	R\$ 533,17	29,07%	R\$ 688,16	R\$ 143.061,58
13.3.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	42,14	R\$ 868,55	29,07%	R\$ 1.121,04	R\$ 47.240,63
13.4	PINTURAS								R\$ 77.545,85
13.4.1	S02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	798,97	R\$ 17,05	29,07%	R\$ 22,01	R\$ 17.585,33
13.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	798,97	R\$ 2,99	29,07%	R\$ 3,86	R\$ 3.084,02
13.4.3	COM- 00004204	Composições Próprias	Pintura - Painel artístico	UN	1,00	R\$ 44.066,40	29,07%	R\$ 56.876,50	R\$ 56.876,50
14	INSTALAÇÕES COMBATE À INCÊNDIO								R\$ 103.984,59
14.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	158,79	R\$ 107,11	29,07%	R\$ 138,25	R\$ 21.952,72
14.2	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.831,62	29,07%	R\$ 8.817,57	R\$ 8.817,57
14.3	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,25	R\$ 141,98	29,07%	R\$ 183,25	R\$ 229,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4	S10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	5,00	R\$ 298,14	29,07%	R\$ 384,81	R\$ 1.924,05
14.5	S11829	ORSE	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	un	4,00	R\$ 161,33	29,07%	R\$ 208,23	R\$ 832,92
14.6	S12015	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	R\$ 140,67	29,07%	R\$ 181,56	R\$ 181,56
14.7	S10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	15,00	R\$ 6,60	29,07%	R\$ 8,52	R\$ 127,80
14.8	S01511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	R\$ 226,64	29,07%	R\$ 292,52	R\$ 2.047,64
14.9	S12883	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	un	13,00	R\$ 21,04	29,07%	R\$ 27,16	R\$ 353,08
14.10	COM-45518756	Composições Próprias	Central de alarme de incêndio e acessórios com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou simila	UND	1,00	R\$ 13.863,24	29,07%	R\$ 17.893,28	R\$ 17.893,28
14.11	COM- 00004070	Composições Próprias	Hidrante aparente 1xAbrigos 1xfolhas: Hidrante 60x90x17 - 2x15m - Interno	UN	4,00	R\$ 8.481,89	29,07%	R\$ 10.947,58	R\$ 43.790,32
14.12	S07860	ORSE	Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	un	14,00	R\$ 298,16	29,07%	R\$ 384,84	R\$ 5.387,76
14.13	S12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	5,00	R\$ 21,04	29,07%	R\$ 27,16	R\$ 135,80
14.14	S12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	4,00	R\$ 23,48	29,07%	R\$ 30,31	R\$ 121,24
14.15	S12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,00	R\$ 23,48	29,07%	R\$ 30,31	R\$ 30,31
14.16	S12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	9,00	R\$ 13,73	29,07%	R\$ 17,72	R\$ 159,48
15	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE FACHADA								R\$ 1.198.272,45
15.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,27	R\$ 655,59	29,07%	R\$ 846,17	R\$ 17.151,87
15.2	S10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	50,75	R\$ 514,80	29,07%	R\$ 664,45	R\$ 33.720,84
15.3	S12086	ORSE	Porta de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária	m2	33,63	R\$ 2.086,48	29,07%	R\$ 2.693,02	R\$ 90.566,26
15.4	S12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	182,00	R\$ 351,70	29,07%	R\$ 453,94	R\$ 82.617,08

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mar. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	18,90	R\$ 659,75	29,07%	R\$ 851,54	R\$ 16.094,11
15.6	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	693,91	R\$ 187,58	29,07%	R\$ 242,11	R\$ 168.002,55
15.7	S12012	ORSE	Porta em grade de ferro de correr, c/ quadro em tubo quadrado 2", barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, roldanas e trilhos p/ penitenciária	m2	5,54	R\$ 974,85	29,07%	R\$ 1.258,24	R\$ 6.970,65
15.8	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	52,32	R\$ 2.605,07	29,07%	R\$ 3.362,36	R\$ 175.918,68
15.9	S01954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	608,67	R\$ 83,28	29,07%	R\$ 107,49	R\$ 65.425,94
15.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	227,44	R\$ 213,88	29,07%	R\$ 276,05	R\$ 62.784,81
15.11	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.558,46	R\$ 224,46	29,07%	R\$ 289,71	R\$ 451.501,45
15.12	S12950	ORSE	Letreiro em Chapa Metálica	un	1,00	R\$ 7.706,85	29,07%	R\$ 9.947,23	R\$ 9.947,23
15.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,10	R\$ 636,04	29,07%	R\$ 820,94	R\$ 8.291,49
15.14	S11984	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	45,51	R\$ 157,98	29,07%	R\$ 203,90	R\$ 9.279,49
16	COMPLEMENTARES - ELÉTRICA								R\$ 698.715,40
16.1	INSTALAÇÕES TELEFONIA - ANTENA E CFTV								R\$ 206.261,67
16.1.1	S07817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	2,00	R\$ 70,02	29,07%	R\$ 90,37	R\$ 180,74
16.1.2	COM-00004071	Composições Próprias	Caixa VBOX 1100, fabricado em material plástico, na cor branco, ref.: intelbras ou similar	UN	46,00	R\$ 58,53	29,07%	R\$ 75,54	R\$ 3.474,84
16.1.3	COM-00004072	Composições Próprias	Câmera IP tipo bullet, IR 30m, 2.8mm, HD 720p, IP67 - Modelo: VHD 1130 B	UN	46,00	R\$ 744,11	29,07%	R\$ 960,42	R\$ 44.179,32
16.1.4	COM-80414211	Composições Próprias	Chumbador parabolt com porca e arruela	UND	202,00	R\$ 15,71	29,07%	R\$ 20,28	R\$ 4.096,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.5	COM- 00004208	Composições Próprias	Tala sem reforço: aba de 50mm	UN	36,00	R\$ 34,91	29,07%	R\$ 45,06	R\$ 1.622,16
16.1.6	COM-45989929	Composições Próprias	PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM	UND	200,00	R\$ 10,51	29,07%	R\$ 13,57	R\$ 2.714,00
16.1.7	S09817	ORSE	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	270,00	R\$ 24,83	29,07%	R\$ 32,05	R\$ 8.653,50
16.1.8	COM- 00004079	Composições Próprias	Gravador de vídeo NVR, 16 canais, suporte para 1 HD de até 12TB, suporte a H.265, mod. ref.: NVD-1416	UN	3,00	R\$ 3.954,00	29,07%	R\$ 5.103,43	R\$ 15.310,29
16.1.9	COM- 00004080	Composições Próprias	HDD sata 24/7, 6Gb/s, de 6TB suporte a tecnologia all frame, mod.: WD Purple da intelbras ou similar	UN	3,00	R\$ 1.105,51	29,07%	R\$ 1.426,88	R\$ 4.280,64
16.1.10	S00765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	158,56	R\$ 55,65	29,07%	R\$ 71,83	R\$ 11.389,36
16.1.11	S12537	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75x75 (ref. mopa ou similar)	un	14,64	R\$ 98,02	29,07%	R\$ 126,51	R\$ 1.852,11
16.1.12	S06386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	1,00	R\$ 304,19	29,07%	R\$ 392,62	R\$ 392,62
16.1.13	S11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	R\$ 21,15	29,07%	R\$ 27,30	R\$ 27,30
16.1.14	S08682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1,00	R\$ 614,57	29,07%	R\$ 793,23	R\$ 793,23
16.1.15	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 140,25	29,07%	R\$ 181,02	R\$ 362,04
16.1.16	COM-28071749	Composições Próprias	Switch L3, 24 portas RJ45, 10/100/1000 Mbps, 2 portas mini gbic, fornecimento e instalação	UND	3,00	R\$ 27.616,27	29,07%	R\$ 35.644,32	R\$ 106.932,96
16.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS MÉDIA TENSÃO								R\$ 115.416,92
16.2.1	COMP-46533981	Composições Próprias	CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2	M	52,73	R\$ 77,96	29,07%	R\$ 100,62	R\$ 5.305,69
16.2.2	S03994	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	Un	1,00	R\$ 1.826,51	29,07%	R\$ 2.357,48	R\$ 2.357,48
16.2.3	S02942	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	R\$ 1.846,84	29,07%	R\$ 2.383,72	R\$ 2.383,72
16.2.4	COMP-95372742	Composições Próprias	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m	UND	6,00	R\$ 337,81	29,07%	R\$ 436,01	R\$ 2.616,06
16.2.5	091045	GOINFRA CIVIL	SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/	Un	3,00	R\$ 17,52	29,07%	R\$ 22,61	R\$ 67,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	091045		ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.						
16.2.6	S02979	ORSE	Implantação de estrutura n3	un	1,00	R\$ 89,78	29,07%	R\$ 115,88	R\$ 115,88
16.2.7	COMP-09964259	Composições Próprias	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste	UND	1,00	R\$ 32.452,98	29,07%	R\$ 41.887,06	R\$ 41.887,06
16.2.8	S02982	ORSE	Implantação de estrutura b1	un	1,00	R\$ 62,23	29,07%	R\$ 80,32	R\$ 80,32
16.2.9	00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	R\$ 30.749,39	29,07%	R\$ 39.688,24	R\$ 39.688,24
16.2.10	S10433	ORSE	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	un	6,00	R\$ 2.461,20	29,07%	R\$ 3.176,67	R\$ 19.060,02
16.2.11	S09953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	12,00	R\$ 20,00	29,07%	R\$ 25,81	R\$ 309,72
16.2.12	S00165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	5,00	R\$ 125,01	29,07%	R\$ 161,35	R\$ 806,75
16.2.13	S02298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	10,80	R\$ 37,78	29,07%	R\$ 48,76	R\$ 526,61
16.2.14	S10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	2,00	R\$ 81,95	29,07%	R\$ 105,77	R\$ 211,54
16.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO								R\$ 377.036,81
16.3.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	R\$ 6,85	29,07%	R\$ 8,84	R\$ 1.193,40
16.3.2	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	203,62	R\$ 16,57	29,07%	R\$ 21,39	R\$ 4.355,43
16.3.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.020,00	R\$ 27,47	29,07%	R\$ 35,46	R\$ 36.169,20
16.3.4	S09205	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	123,15	R\$ 14,85	29,07%	R\$ 19,17	R\$ 2.360,79
16.3.5	S07918	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	125,65	R\$ 92,35	29,07%	R\$ 119,20	R\$ 14.977,48
16.3.6	S12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	48,00	R\$ 10,90	29,07%	R\$ 14,07	R\$ 675,36

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO				DATA : 01/08/2023
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO				BDI : 29,07%
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.				FONTE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ				VERSÃO
UNIDADES:	1887.6M2				HORA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14				MES
					DATA REF.
					ORSE 2023/07 111,93% 70,07% 09/2023
					SICRO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - - 10/2023
					SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 85,14% 46,59% 08/2023
					Composições PROPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.7	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	92,00	R\$ 144,10	29,07%	R\$ 185,99	R\$ 17.111,08
16.3.8	COM-25613407	Composições Próprias	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	M	400,00	R\$ 141,39	29,07%	R\$ 182,49	R\$ 72.996,00
16.3.9	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	62,30	R\$ 9,55	29,07%	R\$ 12,33	R\$ 768,16
16.3.10	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	125,81	R\$ 17,58	29,07%	R\$ 22,69	R\$ 2.854,63
16.3.11	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,25	R\$ 10,94	29,07%	R\$ 14,12	R\$ 74,13
16.3.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	204,60	R\$ 8,37	29,07%	R\$ 10,80	R\$ 2.209,68
16.3.13	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	25,13	R\$ 69,20	29,07%	R\$ 89,32	R\$ 2.244,61
16.3.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,02	R\$ 16,40	29,07%	R\$ 21,17	R\$ 212,12
16.3.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	285,69	R\$ 12,64	29,07%	R\$ 16,31	R\$ 4.659,60
16.3.16	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	157,58	R\$ 11,03	29,07%	R\$ 14,24	R\$ 2.243,94
16.3.17	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	11,75	R\$ 10,94	29,07%	R\$ 14,12	R\$ 165,91
16.3.18	S11829	ORSE	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	un	1,00	R\$ 161,33	29,07%	R\$ 208,23	R\$ 208,23
16.3.19	S12015	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	R\$ 140,67	29,07%	R\$ 181,56	R\$ 181,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.20	S13102	ORSE	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memorias para programação	un	238,46	R\$ 238,45	29,07%	R\$ 307,77	R\$ 73.390,83
16.3.21	COM-24188368	Composições Próprias	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm	UND	1,00	R\$ 3.708,94	29,07%	R\$ 4.787,13	R\$ 4.787,13
16.3.22	S12227	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 910,45	29,07%	R\$ 1.175,12	R\$ 1.175,12
16.3.23	COM-36997937	Composições Próprias	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 4.135,55	29,07%	R\$ 5.337,75	R\$ 5.337,75
16.3.24	S12236	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 802,89	29,07%	R\$ 1.036,29	R\$ 1.036,29
16.3.25	COM-76899148	Composições Próprias	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 61 disjuntores, com barramento, padrão DIN, inclusive disjuntores	UND	4,00	R\$ 4.639,47	29,07%	R\$ 5.988,16	R\$ 23.952,64
16.3.26	S12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	9,00	R\$ 17,70	29,07%	R\$ 22,85	R\$ 205,65
16.3.27	S08895	ORSE	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	un	8,00	R\$ 87,34	29,07%	R\$ 112,73	R\$ 901,84
16.3.28	S02815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	13,00	R\$ 150,17	29,07%	R\$ 193,82	R\$ 2.519,66
16.3.29	S02795	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	1,00	R\$ 346,85	29,07%	R\$ 447,68	R\$ 447,68
16.3.30	COM-00004209	Composições Próprias	PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM	UN	1,00	R\$ 10,51	29,07%	R\$ 13,57	R\$ 13,57
16.3.31	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	89,00	R\$ 16,94	29,07%	R\$ 21,86	R\$ 1.945,54
16.3.32	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	35,00	R\$ 21,43	29,07%	R\$ 27,66	R\$ 968,10
16.3.33	S00362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	81,00	R\$ 6,10	29,07%	R\$ 7,87	R\$ 637,47
16.3.34	S00364	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	30,00	R\$ 11,54	29,07%	R\$ 14,89	R\$ 446,70
16.3.35	S00369	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	8,00	R\$ 85,36	29,07%	R\$ 110,17	R\$ 881,36
16.3.36	COM-85761564	Composições Próprias	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	202,00	R\$ 5,53	29,07%	R\$ 7,14	R\$ 1.442,28

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.37	COM-00003061	Composições Próprias	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 152,61	29,07%	R\$ 196,97	R\$ 787,88
16.3.38	COM-58093507	Composições Próprias	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	162,00	R\$ 6,43	29,07%	R\$ 8,30	R\$ 1.344,60
16.3.39	COM-66849088	Composições Próprias	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	178,00	R\$ 7,68	29,07%	R\$ 9,91	R\$ 1.763,98
16.3.40	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R\$ 12,21	29,07%	R\$ 15,76	R\$ 945,60
16.3.41	S00378	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	16,00	R\$ 40,74	29,07%	R\$ 52,58	R\$ 841,28
16.3.42	COM- 00004144	Composições Próprias	Contator Tripolar 25A, 380V, 1 contato NA+1contato NF, bobina de 24V	UN	1,00	R\$ 690,91	29,07%	R\$ 891,76	R\$ 891,76
16.3.43	COM-00004147	Composições Próprias	Fonte chaveada 110-240Vca para 24Vcc, 5A, 120W	UN	1,00	R\$ 513,00	29,07%	R\$ 662,13	R\$ 662,13
16.3.44	S09817	ORSE	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	324,00	R\$ 24,83	29,07%	R\$ 32,05	R\$ 10.384,20
16.3.45	COM-00004246	Composições Próprias	BARRAMENTO DE ALTA TENSÃO EM VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8"	KG	4,60	R\$ 206,75	29,07%	R\$ 266,85	R\$ 1.227,51
16.3.46	COM-00004238	Composições Próprias	Relé de Sobrecarga Térmico	UN	1,00	R\$ 132,25	29,07%	R\$ 170,70	R\$ 170,70
16.3.47	COM-00004153	Composições Próprias	Relé falta de fase trifasico 380v	UN	1,00	R\$ 194,91	29,07%	R\$ 251,57	R\$ 251,57
16.3.48	S10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	98,00	R\$ 86,00	29,07%	R\$ 111,00	R\$ 10.878,00
16.3.49	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	184,00	R\$ 16,10	29,07%	R\$ 20,78	R\$ 3.823,52
16.3.50	COM-00004243	Composições Próprias	Timer digital 16a 230vac fxd ind	UN	1,00	R\$ 197,88	29,07%	R\$ 255,40	R\$ 255,40
16.3.51	COM-70874701	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de peças e perfilados elétricos	UND	1,00	R\$ 44.206,83	29,07%	R\$ 57.057,76	R\$ 57.057,76
17	DIVERSOS								R\$ 15.286,38
17.1	S06191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.054,46	R\$ 0,50	29,07%	R\$ 0,65	R\$ 685,40
17.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	101,47	R\$ 19,21	29,07%	R\$ 24,79	R\$ 2.515,44

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3	COM-00004174	Composições Próprias	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES) (M2)	M2	2.926,28	R\$ 3,20	29,07%	R\$ 4,13	R\$ 12.085,54
VALOR ORÇAMENTO:									6.808.939,49
VALOR BDI TOTAL:									1.940.356,67
VALOR TOTAL:									8.749.296,16

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

1.1. COM-27071785 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	12,00000000	R\$ 46,50	R\$ 558,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	192,00000000	R\$ 204,46	R\$ 39.256,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39.814,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 19,97	R\$ 4.792,80
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 32,74	R\$ 7.857,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,12650000	R\$ 16,51	R\$ 3.964,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.614,89
VALOR:						R\$ 56.429,21

1.2. COM-95238278 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	12,00000000	R\$ 46,50	R\$ 558,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	192,00000000	R\$ 204,46	R\$ 39.256,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39.814,32


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 19,97	R\$ 4.792,80
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 32,74	R\$ 7.857,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,12650000	R\$ 16,51	R\$ 3.964,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.614,89
VALOR:						R\$ 56.429,21

2.1. COM-70812777 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (MPT) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 3.378,07	R\$ 1.689,04
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 3.492,71	R\$ 1.746,36
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 2.459,58	R\$ 1.229,79
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 3.832,41	R\$ 1.916,21

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	

93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 27.014,70	R\$ 10.805,88
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 5.715,59	R\$ 2.286,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00000000	R\$ 16,51	R\$ 1.816,10
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 4.045,55	R\$ 1.618,22
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00000000	R\$ 16,80	R\$ 1.848,00
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00000000	R\$ 20,01	R\$ 2.201,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27.156,94
					VALOR:	R\$ 27.156,94

3.1. 93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 8,49	R\$ 29,58
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	R\$ 223,12	R\$ 5,62
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	R\$ 215,76	R\$ 5,43
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	R\$ 17,07	R\$ 0,43
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	R\$ 100,52	R\$ 100,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 13,89	R\$ 54,41
TOTAL Material:					R\$ 195,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,37	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	R\$ 804,80	R\$ 21,64
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 2,79	R\$ 1,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 4,09	R\$ 2,78
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 12,51	R\$ 1,57
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	R\$ 17,88	R\$ 0,90
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	R\$ 14,72	R\$ 0,37
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 13,50	R\$ 1,01
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	R\$ 31,79	R\$ 1,60

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023					BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE		2023/07		111,93%		70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 8,57	R\$ 2,15
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 11,03	R\$ 2,49
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 65,31	R\$ 1,71
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 2,86	R\$ 0,72
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	0,22660000	R\$ 1,45	R\$ 0,32
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 62,43	R\$ 1,57
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 612,61	R\$ 46,25
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 23,21	R\$ 0,58
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 15,88	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 26,48	R\$ 38,12
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	0,10070000	R\$ 157,26	R\$ 15,83
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 142,51	R\$ 3,59
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	R\$ 149,53	R\$ 82,16
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 126,30	R\$ 44,41
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 188,44	R\$ 80,72
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	R\$ 128,83	R\$ 52,15
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 129,48	R\$ 5,68
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	R\$ 111,91	R\$ 3,14
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	R\$ 159,59	R\$ 5,45
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	R\$ 113,71	R\$ 3,67
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R\$ 10,70	R\$ 40,07
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R\$ 655,59	R\$ 41,56
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 71,51	R\$ 1,80
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 39,60	R\$ 0,26

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023				BDI : 29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023			
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023			
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14								

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 71,61	R\$ 103,08
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 27,30	R\$ 1,37
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 17,53	R\$ 25,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 635,77
					VALOR:	R\$ 851,71

3.2. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 223,12	R\$ 4,30
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 215,76	R\$ 4,16
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 65,45	R\$ 3,78
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 73,28	R\$ 2,82
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 100,52	R\$ 99,89
					TOTAL Material:	R\$ 114,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 32,57	R\$ 6,66
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 56,51	R\$ 4,55
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 804,80	R\$ 19,23
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 74,22	R\$ 7,59
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 341,01	R\$ 6,58
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,79	R\$ 3,95
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 15,87	R\$ 3,05
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 4,09	R\$ 14,18

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 6,39	R\$ 12,93
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,10	R\$ 4,99
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 45,50	R\$ 0,87
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 140,25	R\$ 5,39
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 372,93	R\$ 7,19
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 12,51	R\$ 2,16
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 32,52	R\$ 1,25
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 9,45	R\$ 1,93
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 12,10	R\$ 1,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 17,88	R\$ 5,16
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 14,72	R\$ 1,98
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 13,50	R\$ 2,60
89748	CURVA CURTA 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_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 41,81	R\$ 2,41
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 31,79	R\$ 5,51
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,57	R\$ 4,54
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 11,03	R\$ 19,13
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 65,31	R\$ 1,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 2,86	R\$ 1,51
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	1,73440000	R\$ 1,45	R\$ 2,51
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 67,53	R\$ 2,59
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 44,18	R\$ 5,95
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 612,61	R\$ 17,70

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023					BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE		2023/07		111,93%		70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 635,58	R\$ 61,26
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_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 8,96	R\$ 0,51
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_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,73	R\$ 0,67
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_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 14,06	R\$ 0,27
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 23,21	R\$ 0,89
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 25,31	R\$ 0,97
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 15,88	R\$ 0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 26,48	R\$ 35,90
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	0,03850000	R\$ 237,76	R\$ 9,15
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	0,11560000	R\$ 157,26	R\$ 18,17
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 142,51	R\$ 10,98
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 22,83	R\$ 0,87
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 149,53	R\$ 69,59
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 126,30	R\$ 37,62
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 188,44	R\$ 68,38
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 128,83	R\$ 44,17
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 129,48	R\$ 31,98
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 111,91	R\$ 17,69
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 159,59	R\$ 30,73
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 113,71	R\$ 20,69
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 10,70	R\$ 48,12
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 130,15	R\$ 12,54

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023					BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE		2023/07		111,93%		70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 273,05	R\$ 10,51
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 299,23	R\$ 17,29
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 655,59	R\$ 21,24
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	0,01930000	R\$ 518,68	R\$ 10,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,90	R\$ 1,19
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 39,60	R\$ 0,23
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,12	R\$ 0,70
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_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 41,94	R\$ 1,61
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_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 23,16	R\$ 1,33
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 71,61	R\$ 97,53
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 27,30	R\$ 2,10
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 42,34	R\$ 6,52
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 17,53	R\$ 23,87
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 34,09	R\$ 5,01
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 18,87	R\$ 2,61
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 24,50	R\$ 3,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 470,34	R\$ 18,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 920,96
					VALOR:	R\$ 1.035,91

3.3. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 36,50	R\$ 1,27
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 65,45	R\$ 2,27
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 100,52	R\$ 98,12

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 19,21	R\$ 0,33
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 24,66	R\$ 0,85
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 630,20	R\$ 10,96
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 222,64	R\$ 9,96
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 271,07	R\$ 4,71
					TOTAL Material:	R\$ 128,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 32,57	R\$ 25,01
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 56,51	R\$ 26,15
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 804,80	R\$ 23,01
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 74,22	R\$ 34,69
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,79	R\$ 3,49
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 15,87	R\$ 4,14
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 4,09	R\$ 1,92
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 6,39	R\$ 6,67
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 140,25	R\$ 7,32
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 372,93	R\$ 12,97
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 12,51	R\$ 1,74
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 11,22	R\$ 1,88
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 9,45	R\$ 7,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 12,10	R\$ 0,87
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 87,08	R\$ 6,06
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 17,88	R\$ 0,31

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	

95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 14,72	R\$ 0,76
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 13,50	R\$ 0,93
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 10,72	R\$ 0,18
89748	CURVA CURTA 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_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 41,81	R\$ 2,18
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 31,79	R\$ 3,31
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 8,57	R\$ 2,83
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 11,03	R\$ 1,72
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 10,18	R\$ 1,32
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 12,64	R\$ 0,32
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 48,50	R\$ 8,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 65,31	R\$ 1,82
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 94,71	R\$ 4,94
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 2,86	R\$ 1,31
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	0,18270000	R\$ 1,45	R\$ 0,26
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 67,53	R\$ 3,52
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 39,73	R\$ 0,69
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 53,49	R\$ 0,93
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 612,61	R\$ 55,44
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_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,73	R\$ 1,51
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_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,06	R\$ 0,24
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 42,47	R\$ 2,95
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 15,88	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 26,48	R\$ 35,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023					BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE		2023/07		111,93%		70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

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	0,05220000	R\$ 237,76	R\$ 12,41
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	0,13920000	R\$ 157,26	R\$ 21,89
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 8,24	R\$ 0,28
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 6,67	R\$ 0,23
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 22,83	R\$ 4,32
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 149,53	R\$ 61,02
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 126,30	R\$ 32,98
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 188,44	R\$ 59,96
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 128,83	R\$ 38,73
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 129,48	R\$ 16,79
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 111,91	R\$ 9,28
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 159,59	R\$ 16,13
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 113,71	R\$ 10,87
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 10,70	R\$ 26,15
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 32,35	R\$ 16,60
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 130,15	R\$ 22,64
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 299,23	R\$ 10,41
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 71,51	R\$ 1,24
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 17,21	R\$ 1,19
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 11,90	R\$ 0,85
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 39,60	R\$ 0,28
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_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 23,16	R\$ 0,40

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						


94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 71,61	R\$ 97,14
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 27,30	R\$ 0,95
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 17,53	R\$ 23,78
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 34,09	R\$ 1,60
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 18,87	R\$ 3,07
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 24,50	R\$ 5,47
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 470,34	R\$ 24,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 815,39
					VALOR:	R\$ 943,86

3.4. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 17,07	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 1,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 804,80	R\$ 33,56
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,79	R\$ 1,88
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 17,88	R\$ 2,36
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,74	R\$ 0,51
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,57	R\$ 1,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 11,03	R\$ 1,89
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 65,31	R\$ 2,63
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 2,86	R\$ 0,37
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	0,17220000	R\$ 1,45	R\$ 0,24
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 44,18	R\$ 2,92

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 612,61	R\$ 40,55
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,88	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 26,48	R\$ 40,01
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	0,06620000	R\$ 157,26	R\$ 10,41
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 149,53	R\$ 119,96
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 126,30	R\$ 64,86
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 188,44	R\$ 117,86
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 128,83	R\$ 76,15
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 10,70	R\$ 54,19
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 655,59	R\$ 100,30
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 39,60	R\$ 0,41
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 71,61	R\$ 123,11
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 17,53	R\$ 30,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 825,57
					VALOR:	R\$ 826,70

3.5. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000	R\$ 15,67	R\$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 16,51	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730700	R\$ 10,10	R\$ 1,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,68
					VALOR:	R\$ 7,27

4.1. COM- 00000784 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 12,06	R\$ 48,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 23,40	R\$ 2,57
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
					TOTAL Material:	R\$ 306,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,37	R\$ 20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,51	R\$ 33,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,39

Serviço		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	0,01000000	R\$ 348,99	R\$ 3,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,49
					VALOR:	R\$ 363,04

4.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 17,89	R\$ 0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 19,31	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,37


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,22	R\$ 7,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 23,40	R\$ 2,59
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,35	R\$ 3,98
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,63	R\$ 7,49
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 27,27	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 22,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,82	R\$ 5,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 20,37	R\$ 14,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00460000	R\$ 399,48	R\$ 1,83
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,92	R\$ 2,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,71

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

VALOR:	R\$ 48,25
--------	-----------

4.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 17,89	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 19,31	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 19,22	R\$ 23,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 23,00	R\$ 0,98
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,81	R\$ 22,81
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	0,58530000	R\$ 55,03	R\$ 32,20
TOTAL Material:						R\$ 79,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,82	R\$ 3,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 20,37	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00120000	R\$ 399,48	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 95,24

4.4. COMP- 00004111 LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 09/2021 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,33000000	R\$ 10,91	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05163	Adaptador pead 32mm x 1"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,60	R\$ 15,20
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
I00379	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 " x 1 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,78	R\$ 8,78
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,57	R\$ 84,57
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,24	R\$ 4,80
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00003825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,88	R\$ 27,76
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,39	R\$ 38,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

105665	Tê 90º pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,07	R\$ 23,07
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 10,76	R\$ 64,56
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 52,04	R\$ 10,41
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 36,37	R\$ 14,55
					TOTAL Material:	R\$ 316,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 23,98	R\$ 7,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 20,70	R\$ 6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 16,51	R\$ 11,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP017-X	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições	M³	0,27000000	R\$ 11,56	R\$ 3,12
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,32000000	R\$ 47,94	R\$ 63,28
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,05000000	R\$ 39,60	R\$ 41,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 107,98
					VALOR:	R\$ 454,09

4.5. COMP- 00004113 LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.01(10/2021) (UN)						
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	4,20000000	R\$ 8,95	R\$ 37,59
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	0,15000000	R\$ 28,50	R\$ 4,28
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 96,24	R\$ 28,87
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	187,50000000	R\$ 0,75	R\$ 140,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	90,00000000	R\$ 0,77	R\$ 69,30
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 77,50	R\$ 11,63
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 23,00	R\$ 1,38
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,90000000	R\$ 20,27	R\$ 18,24
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	30,00000000	R\$ 15,30	R\$ 459,00
					TOTAL Material:	R\$ 770,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 23,98	R\$ 719,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 16,51	R\$ 495,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.214,70
					VALOR:	R\$ 1.985,62

4.6. COMP- 00004114 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021) (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,05	R\$ 2,10
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,40	R\$ 2,80
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	30,00000000	R\$ 13,97	R\$ 419,10
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	R\$ 112,16	R\$ 48,48
I00436	Caixa de medicaç bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 95,00	R\$ 95,00
00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,00	R\$ 97,00
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 7,94	R\$ 47,64
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	R\$ 1,99	R\$ 0,27
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,84	R\$ 56,84
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,22	R\$ 4,88
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	R\$ 12,52	R\$ 25,04
				TOTAL Material:		R\$ 841,96


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 25,04	R\$ 200,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,70	R\$ 41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,51	R\$ 132,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 373,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 393,50	R\$ 31,48
CP018	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.223,58	R\$ 1.223,58
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.255,06
				VALOR:	R\$ 2.470,82	

4.7. COM- 00003240 DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H019701007	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (GPS GEODÉSICO - RTK)	EMBASA	MES	2,28000000	R\$ 4.000,00	R\$ 9.120,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 9.120,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-B8955	Laboratório de asfalto	Composições	MÊS	2,28000000	R\$ 5.827,36	R\$ 13.286,38
COMP-B8956	Laboratório de concreto	Composições	MÊS	2,28000000	R\$ 3.792,36	R\$ 8.646,58
CP-B8957	Laboratório de solos	Composições	MÊS	2,28000000	R\$ 4.239,17	R\$ 9.665,31
				TOTAL Geral:		R\$ 31.598,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 965566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	

INS-09739740	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-2 RTS825 R3 (PRECISAO ANGULAR 5")	Composições	MÊS	2,28000000	R\$ 4.975,00	R\$ 11.343,00
INS-85914421	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0	Composições	UN	166,00000000	R\$ 16,80	R\$ 2.788,80
I10563	Material de limpeza	ORSE	mês	2,28000000	R\$ 124,47	R\$ 283,79
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	mês	9,50000000	R\$ 870,00	R\$ 8.265,00
INS-88294895	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	Composições	DIA	60,59000000	R\$ 78,00	R\$ 4.726,02
					TOTAL Material:	R\$ 27.406,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,71000000	R\$ 17.726,73	R\$ 30.312,71
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 2.622,56	R\$ 5.979,44
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 5.453,06	R\$ 12.432,98
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 19.380,32	R\$ 44.187,13
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 15.973,41	R\$ 36.419,37
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 5.827,53	R\$ 13.286,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 142.618,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,52000000	R\$ 3.813,82	R\$ 5.797,01
100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,20000000	R\$ 17.699,06	R\$ 38.937,93
101403	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,28000000	R\$ 27.165,30	R\$ 61.936,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 106.671,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10554	Água - dispêndio mensal	ORSE	mês	2,28000000	R\$ 394,99	R\$ 900,58
I10568	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	ORSE	mês	11,40000000	R\$ 27,99	R\$ 319,09
I10555	Consumo de energia elétrica	ORSE	mês	11,40000000	R\$ 180,00	R\$ 2.052,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.271,67
					VALOR:	R\$ 320.686,77

5.1. COM- S9182 Demolição de concreto com martetele e compressor (M3)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 12,59	R\$ 31,48
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	h	7,50000000	R\$ 6,12	R\$ 45,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 77,38
					VALOR:	R\$ 77,38

5.2. S04977 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,70	R\$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,81	R\$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 18,16	R\$ 1,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R\$ 12,72	R\$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,17
					VALOR:	R\$ 13,09

5.3. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,71	R\$ 0,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,81	R\$ 5,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,72	R\$ 19,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,80
					VALOR:	R\$ 28,04

5.4. S04942 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 (m2)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,71	R\$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 19,17

5.5. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,71	R\$ 4,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,81	R\$ 49,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 54,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 18,16	R\$ 23,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	R\$ 12,72	R\$ 165,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 188,97
					VALOR:	R\$ 243,16

5.6. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	

AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 60,36	R\$ 0,21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 225,77	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08
VALOR:						R\$ 2,08

5.7. COM- 00004188 Destinação final do material demolido (T)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009392	Deposição de Entulho de Bota-Fora em CTR Licenciada	Composições	T	1,00000000	R\$ 45,90	R\$ 45,90
TOTAL Material:						R\$ 45,90
VALOR:						R\$ 45,90

6.1. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 55,21	R\$ 1,07
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 157,45	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 16,51	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 7,20	R\$ 9,00
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 2,26	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 12,95

6.2. S02522 Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	2,00000000	0,5400	0,4600	R\$ 205,9400	R\$ 20,1700	R\$ 240,9716
I02469	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 3,0500	R\$ 1,8700	R\$ 2,4836
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 283,4300	R\$ 65,4300	R\$ 130,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I02487	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 230,1100	R\$ 50,6300	R\$ 230,1100
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5400	0,4600	R\$ 154,7600	R\$ 32,2900	R\$ 98,4238
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 702,8190	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01190000	3,81	0,05
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,23	18,23
I06111S	Servente de obras	h	2,00000000	12,72	25,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,72
Custo Horário da Execução:					R\$ 746,5390
Produção da Equipe:					168,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,4400
Custo Direto Total:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 4,50

6.3. COM- 00004188 Destinação final do material demolido (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009392	Deposição de Entulho de Bota-Fora em CTR Licenciada	Composições	T	1,00000000	R\$ 45,90	R\$ 45,90
TOTAL Material:						R\$ 45,90
VALOR:						R\$ 45,90

6.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 60,36	R\$ 0,21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 225,77	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08
VALOR:						R\$ 2,08

7.1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	0,00700000	R\$ 59,99	R\$ 0,41
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	0,00100000	R\$ 264,58	R\$ 0,26
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	0,00800000	R\$ 73,79	R\$ 0,59

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

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	0,00010000	R\$ 210,91	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 57,22	R\$ 0,34
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 182,98	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 16,51	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 2,11

7.1.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	0,02800000	R\$ 59,99	R\$ 1,67
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	0,00200000	R\$ 264,58	R\$ 0,52
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	0,02200000	R\$ 73,79	R\$ 1,62
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	0,00800000	R\$ 210,91	R\$ 1,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 79,40	R\$ 2,06
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 194,84	R\$ 0,77
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	0,02100000	R\$ 55,79	R\$ 1,17
5684	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	0,00900000	R\$ 140,03	R\$ 1,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 16,51	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 122,59	R\$ 122,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 122,59

Documento assinado eletronicamente por MOCACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

VALOR:	R\$ 133,83
--------	------------

7.1.3. COM- 00001024 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00490000	R\$ 58,42	R\$ 0,29
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 230,85	R\$ 0,23
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 35,24	R\$ 0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 103,97	R\$ 0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,65	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,77	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580000	R\$ 16,51	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,98

7.1.4. COMP- 00001030 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 225,77	R\$ 10,48
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 79,40	R\$ 7,86
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 194,84	R\$ 8,16
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 73,56	R\$ 4,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 202,56	R\$ 16,31
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 39,68	R\$ 4,25
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 112,68	R\$ 3,84
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 129,28	R\$ 12,27
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 349,88	R\$ 16,23

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 83,87		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53177932	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2022_P	Composições	T	2,55480000	R\$ 188,06	R\$ 480,46
				TOTAL Material:		R\$ 480,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 13,94	R\$ 15,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,75
				VALOR:		R\$ 580,08

7.1.5. 100987 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01560000	R\$ 65,91	R\$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02750000	R\$ 263,78	R\$ 7,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,27
				VALOR:		R\$ 8,27

7.1.6. COMP- 00002938 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 58,42	R\$ 0,30
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 230,85	R\$ 0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 35,24	R\$ 0,13
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 103,97	R\$ 0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,65	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,77	R\$ 0,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 16,51	R\$ 0,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,09
				VALOR:		R\$ 0,83

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

7.1.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 60,36	R\$ 0,21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 225,77	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08
VALOR:						R\$ 2,08

7.2.1. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,90	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 10,00	R\$ 0,52
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 71,46	R\$ 6,40
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 179,41	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 17,79	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 15,24

7.2.2. COM- 00001024 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00490000	R\$ 58,42	R\$ 0,29
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 230,85	R\$ 0,23
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 35,24	R\$ 0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 103,97	R\$ 0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,65	R\$ 0,02

Documento assinado eletronicamente por MOCAYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,77	R\$ 0,02
------	--	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580000	R\$ 16,51	R\$ 0,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,10
--	----------

VALOR:	R\$ 0,98
--------	----------

7.2.3. COMP- 00002938 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 58,42	R\$ 0,30

83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 230,85	R\$ 0,09
-------	--	--------	-----	------------	------------	----------

89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 35,24	R\$ 0,13
-------	---	--------	-----	------------	-----------	----------

89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 103,97	R\$ 0,18
-------	---	--------	-----	------------	------------	----------

5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,65	R\$ 0,02
------	--	--------	-----	------------	----------	----------

5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,77	R\$ 0,02
------	--	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,74
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 16,51	R\$ 0,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,09
--	----------

VALOR:	R\$ 0,83
--------	----------

7.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 60,36	R\$ 0,21

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 225,77	R\$ 1,87
-------	---	--------	-----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,08
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 2,08
--------	----------

7.2.5. COMP- 00001030 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 225,77	R\$ 10,48
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 79,40	R\$ 7,86
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 194,84	R\$ 8,16
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 73,56	R\$ 4,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 202,56	R\$ 16,31
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 39,68	R\$ 4,25
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 112,68	R\$ 3,84
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 129,28	R\$ 12,27
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 349,88	R\$ 16,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 83,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53177932	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2022_P	Composições	T	2,55480000	R\$ 188,06	R\$ 480,46
TOTAL Material:						R\$ 480,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 13,94	R\$ 15,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,75
VALOR:						R\$ 580,08

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


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,81	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário		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	0,03300000	R\$ 182,83	R\$ 6,03
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 168,79	R\$ 5,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 24,07	R\$ 3,13
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

						TOTAL Material:	R\$ 17,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,03300000	R\$ 12,72	R\$ 0,42	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,42
						VALOR:	R\$ 29,39

7.2.7. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,99	R\$ 1,20	
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 10,99	R\$ 2,74	
						TOTAL Especiais:	R\$ 3,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 23,40	R\$ 0,49	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 7,47	R\$ 0,08	
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,53	R\$ 4,92	
						TOTAL Material:	R\$ 5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 21,95	R\$ 7,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 16,51	R\$ 2,49	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,47
						VALOR:	R\$ 19,90

7.3.1. INS-00004205 Aquisição de material asfáltico - CAP-50/70 (T) (JUN/23) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00004205	Aquisição de material asfáltico - CAP-50/70 (T) (JUN/23)	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.364,00	R\$ 5.364,00	
						TOTAL Material:	R\$ 5.364,00
						VALOR:	R\$ 5.364,00


7.3.2. INS-000004206 Aquisição de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (JUN/23) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-000004206	Aquisição de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (JUN/23)	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.816,00	R\$ 3.816,00	
						TOTAL Material:	R\$ 3.816,00
						VALOR:	R\$ 3.816,00

7.3.3. INS-00004207 Aquisição de material asfáltico - RR 1C (JUN/23) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00004207	Aquisição de material asfáltico - RR 1C (JUN/23)	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.888,00	R\$ 3.888,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

TOTAL Material:	R\$ 3.888,00
VALOR:	R\$ 3.888,00

7.4.1. COM-00002942 Transporte de material asfáltico - CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-550661	Transporte de material asfáltico - CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 885,50	R\$ 885,50
TOTAL Material:						R\$ 885,50
VALOR:						R\$ 885,50

7.4.2. COMP-00002173 Transporte de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-00002173	Transporte de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI	Composições	T	1,00000000	R\$ 885,50	R\$ 885,50
TOTAL Material:						R\$ 885,50
VALOR:						R\$ 885,50

7.4.3. INS-00001188 Transporte de material asfáltico - RR-1C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00001188	Transporte de material asfáltico - RR-1C	Composições	T	1,00000000	R\$ 885,50	R\$ 885,50
TOTAL Material:						R\$ 885,50
VALOR:						R\$ 885,50

8.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 95,00	R\$ 0,66
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 37,63	R\$ 37,81
TOTAL Material:						R\$ 38,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,70	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 16,51	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 615,01	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 54,35

8.2. 94288 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 95,00	R\$ 0,95
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 470,00	R\$ 17,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,22	R\$ 0,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 20,27	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 20,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	R\$ 20,70	R\$ 14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	R\$ 16,51	R\$ 11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,70
VALOR:						R\$ 46,56

9.1. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,97	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 23,40	R\$ 0,56
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 6,12	R\$ 1,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,22	R\$ 0,84
00007156	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	1,08160000	R\$ 37,41	R\$ 40,46
TOTAL Material:						R\$ 43,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 20,37	R\$ 2,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 20,70	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 16,51	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,09850000	R\$ 433,51	R\$ 42,70
TOTAL Serviço:						R\$ 42,70
VALOR:						R\$ 97,89

9.2. S11457 Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01080000	R\$ 100,00	R\$ 1,08
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 101,30	R\$ 8,10
I12398	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 48,21	R\$ 50,62
TOTAL Material:						R\$ 59,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,72	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,00720000	R\$ 9,55	R\$ 0,07
S11450	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 82,82

9.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,61	R\$ 3,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,77	R\$ 0,18
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 600,28	R\$ 150,07
TOTAL Material:						R\$ 153,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 20,70	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,51	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,63
VALOR:						R\$ 166,05

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,81	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário		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	0,03300000	R\$ 182,83	R\$ 6,03
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 168,79	R\$ 5,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	I	0,13000000	R\$ 24,07	R\$ 3,13

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89
					TOTAL Material:	R\$ 17,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,03300000	R\$ 12,72	R\$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 29,39

10.2. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,99	R\$ 1,20
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 10,99	R\$ 2,74
					TOTAL Especiais:	R\$ 3,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 23,40	R\$ 0,49
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 7,47	R\$ 0,08
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,53	R\$ 4,92
					TOTAL Material:	R\$ 5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 21,95	R\$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 16,51	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,47
					VALOR:	R\$ 19,90


10.3. COM- 00004191 PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONFORME PROJETO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 577,50	R\$ 144,38
					TOTAL Material:	R\$ 144,38
					VALOR:	R\$ 144,38

10.4. S10712 Confeccão de placa de sinalização totalmente refletiva (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,5200	R\$ 14,5900	R\$ 15,5550
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 27,4600	R\$ 18,6700	R\$ 20,4280
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,2900	R\$ 17,1500	R\$ 20,2200
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,2600	R\$ 18,0100	R\$ 19,2850
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 75,4880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,81	2,54
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,35	1,45
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,88	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,63	0,60
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	12,93	51,72
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,23	9,12
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	17,36	34,72
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,16	5,45
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,16	18,16

TOTAL MÃO DE OBRA:		123,95
Custo Horário da Execução:		R\$ 199,4380
Produção da Equipe:		6,0000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 33,2400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 185,62	R\$ 185,62
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 144,61	R\$ 202,45
I07288S	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,53000000	R\$ 36,58	R\$ 19,39
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 407,46
Custo Direto Total:					R\$ 440,70
VALOR:					R\$ 445,13

11.1. S12688 Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, grouteada fck 21mpa, armada vert. 3/8" c/13, hor. 5/16" c/20 (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,71	R\$ 2,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,81	R\$ 1,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,57


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34571S	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	ORSE	un	13,50000000	R\$ 3,60	R\$ 48,60
TOTAL Material:						R\$ 48,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 18,16	R\$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,47000000	R\$ 12,72	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,34000000	R\$ 14,24	R\$ 76,04
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	19,30000000	R\$ 1,36	R\$ 26,25
S03429	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,07070000	R\$ 548,11	R\$ 38,75

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	0,07070000	R\$ 46,40	R\$ 3,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,32
					VALOR:	R\$ 217,26

11.2. 103350 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,87	R\$ 49,25
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	R\$ 38,74	R\$ 0,37
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	0,80500000	R\$ 3,31	R\$ 2,66
					TOTAL Material:	R\$ 52,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	R\$ 20,70	R\$ 62,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R\$ 16,51	R\$ 25,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,73

Serviço		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	0,01340000	R\$ 528,48	R\$ 7,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,08
					VALOR:	R\$ 147,09


11.3. S09779 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,63	R\$ 0,54
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	R\$ 3,70	R\$ 3,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,71	R\$ 1,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,81	R\$ 8,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 13,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	R\$ 10,46	R\$ 19,77
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 101,30	R\$ 6,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	R\$ 0,80	R\$ 14,40
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 85,98	R\$ 85,98
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,86000000	R\$ 9,25	R\$ 17,21
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01360000	R\$ 127,02	R\$ 1,73
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	R\$ 127,69	R\$ 5,21
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 20,30	R\$ 0,61
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,03000000	R\$ 5,81	R\$ 5,98
I06189S	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,62000000	R\$ 28,81	R\$ 17,86

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

		TOTAL Material:		R\$ 174,83		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	R\$ 18,16	R\$ 14,71
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	R\$ 18,16	R\$ 8,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	R\$ 12,72	R\$ 26,71
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 52,68		
		VALOR:		R\$ 240,75		

11.4. S04875 Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, excluso telhas, Inclusive Fundações - Rev 04 - 09/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04694	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, com lanternim, c/montagem, inclusive fundação, exclusive telhas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 370,00	R\$ 370,00
		TOTAL Serviço:		R\$ 370,00		
		VALOR:		R\$ 370,00		

11.5. S12374 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,70	R\$ 0,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,89000000	R\$ 3,81	R\$ 7,20
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,32000000	R\$ 4,35	R\$ 1,39
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,29		

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	0,27000000	R\$ 1,25	R\$ 0,34
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 143,72	R\$ 21,56
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,23000000	R\$ 2,69	R\$ 0,62
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,32000000	R\$ 3,87	R\$ 1,24
		TOTAL Equipamento:		R\$ 23,76		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	10,43000000	R\$ 13,00	R\$ 135,59
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	8,72000000	R\$ 13,00	R\$ 113,36
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	5,13000000	R\$ 11,26	R\$ 57,76
		TOTAL Material:		R\$ 306,71		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 18,16	R\$ 3,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,89000000	R\$ 12,72	R\$ 24,04
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,32000000	R\$ 18,16	R\$ 5,81
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,30		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,94000000	R\$ 45,83	R\$ 43,08
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,94000000	R\$ 13,91	R\$ 13,08
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	2,70000000	R\$ 0,50	R\$ 1,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,51
					VALOR:	R\$ 430,55

11.6. COM- 00004059 Tirante Marquise (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3094	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm	SICRO NOVO	m	1,00000000	R\$ 132,34	R\$ 132,34
					TOTAL Material:	R\$ 132,34
					VALOR:	R\$ 132,34

11.7. S00156 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,82000000	R\$ 3,71	R\$ 6,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,09000000	R\$ 3,81	R\$ 4,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,50	R\$ 34,00
					TOTAL Material:	R\$ 34,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,82000000	R\$ 18,16	R\$ 33,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,09000000	R\$ 12,72	R\$ 13,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 520,49	R\$ 16,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,66
					VALOR:	R\$ 108,43

11.8. COM- 94998 Rampas de acesso Galpão (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,88	R\$ 2,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,22	R\$ 0,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 20,27	R\$ 2,53
00007156	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	1,12240000	R\$ 37,41	R\$ 41,99

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

						TOTAL Material:	R\$ 47,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	R\$ 20,37	R\$ 5,51	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	R\$ 20,70	R\$ 8,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	R\$ 16,51	R\$ 10,85	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,14550000	R\$ 433,51	R\$ 63,08	
						TOTAL Serviço:	R\$ 63,08
						VALOR:	R\$ 134,92


11.9. 104489 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,84330000	R\$ 13,65	R\$ 25,16	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	13,77610000	R\$ 19,11	R\$ 263,26	
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	49,38060000	R\$ 16,38	R\$ 808,85	
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 658,13	R\$ 658,13	
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,69230000	R\$ 290,35	R\$ 2.233,45	
						TOTAL Serviço:	R\$ 3.988,85
						VALOR:	R\$ 3.988,85

12.1.1. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, 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	0,02100000	R\$ 2,84	R\$ 0,05	
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,43	R\$ 42,43	
						TOTAL Material:	R\$ 42,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,98	R\$ 3,65	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,51	R\$ 0,79	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
						VALOR:	R\$ 46,92

12.1.2. S02106 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada,							
--	--	--	--	--	--	--	--

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

concretada e assentada. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,74	R\$ 11,22
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,71	R\$ 11,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,81	R\$ 11,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 33,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 18,67	R\$ 22,40
I02091	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 481,45	R\$ 481,45
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 178,60	R\$ 178,60
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 186,45	R\$ 186,45
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
TOTAL Material:						R\$ 916,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 18,16	R\$ 54,48
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 18,16	R\$ 54,48
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,72	R\$ 38,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,32000000	R\$ 13,29	R\$ 57,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05400000	R\$ 579,01	R\$ 31,27
TOTAL Serviço:						R\$ 88,68
VALOR:						R\$ 1.185,58

12.1.3. S03683 Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01 (un)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,74	R\$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,24	R\$ 0,12
I13983S	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 92,03	R\$ 92,03
TOTAL Material:						R\$ 92,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,44

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

VALOR:	R\$ 111,36
--------	------------

12.1.4. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - 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	0,03320000	R\$ 2,84	R\$ 0,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 210,00	R\$ 210,00
TOTAL Material:						R\$ 210,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 23,98	R\$ 6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 16,51	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,97

VALOR:	R\$ 218,06
--------	------------

12.1.5. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,07	R\$ 164,07
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 58,22	R\$ 17,31
TOTAL Material:						R\$ 181,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 20,60	R\$ 9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 16,51	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,31

VALOR:	R\$ 193,69
--------	------------

12.1.6. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, 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	0,02100000	R\$ 2,84	R\$ 0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,28	R\$ 71,28
TOTAL Material:						R\$ 71,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,98	R\$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 16,51	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,39

VALOR:	R\$ 74,72
--------	-----------

12.1.7. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

(UN)						
Serviço		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	R\$ 9,61	R\$ 9,61
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,39	R\$ 311,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,85	R\$ 63,85
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 404,50
					VALOR:	R\$ 404,50

12.1.8. 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	R\$ 94,09	R\$ 94,09
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 58,22	R\$ 30,68
					TOTAL Material:	R\$ 124,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 20,60	R\$ 17,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 16,51	R\$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,81
					VALOR:	R\$ 146,58

12.1.9. S02022 Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,56	R\$ 14,56
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,24	R\$ 0,20
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
					TOTAL Material:	R\$ 29,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88
					VALOR:	R\$ 68,22

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

12.1.10. COM-00004063 Calha pluvial 90x20cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,41	R\$ 171,41
TOTAL Material:						R\$ 171,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,98	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,84
VALOR:						R\$ 175,25

12.1.11. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,84	R\$ 373,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,97	R\$ 51,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 105,12	R\$ 9,26
TOTAL Material:						R\$ 444,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,98	R\$ 18,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 16,51	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,91
VALOR:						R\$ 470,34

12.1.12. 103957 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,82	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 2,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 16,36	R\$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 23,98	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,10
VALOR:						R\$ 4,24

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.1.13. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 233,39	R\$ 233,39
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,26	R\$ 115,56
					TOTAL Material:	R\$ 348,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,98	R\$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 16,51	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,67
					VALOR:	R\$ 376,62


12.1.14. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,84	R\$ 0,10
00010432	MITORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 348,21	R\$ 348,21
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,26	R\$ 38,52
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,07	R\$ 271,07
					TOTAL Material:	R\$ 666,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 23,98	R\$ 24,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 16,51	R\$ 5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,43
					VALOR:	R\$ 695,65

12.1.15. S06072 Fornecimento de hidrômetro diam. = 1", vazão = 10,0m3/h (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112770S	Hidrometro multijato / medidor de agua, dn 1", vazao maximade 10 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 482,12	R\$ 482,12
					TOTAL Material:	R\$ 482,12
					VALOR:	R\$ 482,12

12.1.16. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 17,58	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,82	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 18,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 16,36	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 23,98	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,20
					VALOR:	R\$ 21,49

12.1.17. 103044 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 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	0,01060000	R\$ 10,47	R\$ 0,11
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,65	R\$ 17,65
					TOTAL Material:	R\$ 17,76


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,36	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,98	R\$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 22,20

12.1.18. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 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	0,04000000	R\$ 17,58	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,82	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,02	R\$ 27,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 28,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 16,36	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 23,98	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,20
					VALOR:	R\$ 31,50

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						


12.1.19. 94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 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	0,07140000	R\$ 17,58	R\$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,82	R\$ 0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 61,02	R\$ 1,09
					TOTAL Material:	R\$ 38,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 16,36	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 23,98	R\$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,56
					VALOR:	R\$ 43,05

12.1.20. 89353 REGISTRO DE GAVETA 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	0,01060000	R\$ 10,47	R\$ 0,11
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,38	R\$ 32,38
					TOTAL Material:	R\$ 32,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,36	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,98	R\$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 36,93

12.1.21. S01048 Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,74	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,81	R\$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	R\$ 72,41	R\$ 0,22
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,80000000	R\$ 0,24	R\$ 0,19
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 69,74	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 14,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 18,16	R\$ 1,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,72	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 17,70

12.1.22. 95645 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,08	R\$ 8,32
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,97790000	R\$ 17,58	R\$ 17,19
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,63	R\$ 13,26
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,81	R\$ 11,24
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,80	R\$ 11,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,94600000	R\$ 1,82	R\$ 1,72
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 51,11	R\$ 102,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,24300000	R\$ 61,02	R\$ 14,82
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	5,89110000	R\$ 10,40	R\$ 61,26
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,95530000	R\$ 17,92	R\$ 17,11
				TOTAL Material:		R\$ 269,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86270000	R\$ 16,36	R\$ 46,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86270000	R\$ 23,98	R\$ 68,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 115,47
				VALOR:		R\$ 385,40

12.1.23. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.225,27	R\$ 1.225,27
				TOTAL Material:		R\$ 1.225,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 16,36	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 23,98	R\$ 5,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,97
				VALOR:		R\$ 1.235,24

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

12.1.24. 102620 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 139,22	R\$ 328,71
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 303,98	R\$ 80,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 408,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7.356,37	R\$ 7.356,37
				TOTAL Material:		R\$ 7.356,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 16,36	R\$ 24,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 23,98	R\$ 35,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,78

VALOR:	R\$ 7.824,92
--------	--------------

12.1.25. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,12	R\$ 188,12
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,26	R\$ 115,56
				TOTAL Material:		R\$ 303,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,98	R\$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 16,51	R\$ 4,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,67

VALOR:	R\$ 331,35
--------	------------

12.1.26. COM-49045562 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,36	R\$ 73,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,98	R\$ 107,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 181,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,86	R\$ 19,72

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023					BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE		2023/07		111,93%		70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%


89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,17	R\$ 14,34
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,24	R\$ 46,48
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,74000000	R\$ 8,12	R\$ 70,97
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,57	R\$ 37,71
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,21	R\$ 32,42
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,84	R\$ 95,04
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 7,88	R\$ 70,92
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,35	R\$ 34,05
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,14	R\$ 32,28
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,24	R\$ 44,24
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,95	R\$ 43,80
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,98	R\$ 47,94
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	303,64000000	R\$ 18,61	R\$ 5.650,74
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	244,01000000	R\$ 18,27	R\$ 4.458,06
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,35000000	R\$ 20,17	R\$ 410,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 11.189,79
					VALOR:	R\$ 11.371,32

12.2.1. S04421 Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01330S	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	ORSE	kg	13,00000000	R\$ 10,80
				TOTAL Material:	R\$ 140,40
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,75000000	R\$ 14,24	R\$ 39,16
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 551,65	R\$ 7,17
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05500000	R\$ 579,01	R\$ 31,85
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,06300000	R\$ 49,56	R\$ 3,12
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	1,22000000	R\$ 91,21	R\$ 111,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 192,58
					VALOR:	R\$ 333,02


12.2.2. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 14,24	R\$ 24,64
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	1,80000000	R\$ 98,90	R\$ 178,02
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,51	R\$ 11,13
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 551,65	R\$ 44,68
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 579,01	R\$ 46,90
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 49,56	R\$ 89,21
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 107,49	R\$ 125,76
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 33,04	R\$ 38,00
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 33,40	R\$ 57,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 615,45
					VALOR:	R\$ 615,55

12.2.3. 98106 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01620000	R\$ 47,05	R\$ 0,76
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	0,00790000	R\$ 117,61	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,97	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 12,06	R\$ 1,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 23,85	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,22	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 13,89	R\$ 6,13
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	285,35770000	R\$ 0,64	R\$ 182,62
					TOTAL Material:	R\$ 191,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,11210000	R\$ 20,70	R\$ 230,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,73090000	R\$ 16,51	R\$ 144,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 374,16


Serviço		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	0,24880000	R\$ 717,32	R\$ 178,46
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	0,03280000	R\$ 435,61	R\$ 14,28
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	0,07820000	R\$ 425,25	R\$ 33,25
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	0,03600000	R\$ 2.482,29	R\$ 89,36
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 2.865,49	R\$ 13,75
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 2,35	R\$ 2,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 331,56
					VALOR:	R\$ 898,49

12.2.4. 98109 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01620000	R\$ 47,05	R\$ 0,76
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	0,00790000	R\$ 117,61	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	44,94380000	R\$ 2,65	R\$ 119,10
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,97	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 12,06	R\$ 1,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 23,85	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,22	R\$ 0,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 13,89	R\$ 6,13
					TOTAL Material:	R\$ 127,57

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80860000	R\$ 20,70	R\$ 161,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13530000	R\$ 16,51	R\$ 101,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 262,92

Serviço		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	0,15610000	R\$ 717,32	R\$ 111,97
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	0,03280000	R\$ 435,61	R\$ 14,28
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	0,07820000	R\$ 425,25	R\$ 33,25
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	0,03600000	R\$ 2.482,29	R\$ 89,36
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 2.865,49	R\$ 13,75
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 2,35	R\$ 2,46
				TOTAL Serviço:		R\$ 265,07
				VALOR:		R\$ 657,24

12.2.5. S09383 Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,74	R\$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09693	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
				TOTAL Material:		R\$ 19,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,44
				VALOR:		R\$ 38,98

12.2.6. S01633 Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,29000000	R\$ 3,74	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	R\$ 3,81	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,98	R\$ 3,96
I03662S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 63,50	R\$ 1,91
					TOTAL Material:	R\$ 16,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,29000000	R\$ 18,16	R\$ 5,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29000000	R\$ 12,72	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,96
					VALOR:	R\$ 27,64

12.2.7. S01634 Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,37000000	R\$ 3,74	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37000000	R\$ 3,81	R\$ 1,41
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
I00297S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
I01268	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04000000	R\$ 63,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 14,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,37000000	R\$ 18,16	R\$ 6,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,37000000	R\$ 12,72	R\$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,43
					VALOR:	R\$ 29,14

12.2.8. S01562 Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	R\$ 3,74	R\$ 1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R\$ 3,81	R\$ 1,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05800000	R\$ 72,41	R\$ 4,20
I01270	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,09100000	R\$ 69,74	R\$ 6,35
					TOTAL Material:	R\$ 30,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	R\$ 18,16	R\$ 8,35

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	R\$ 12,72	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,20
					VALOR:	R\$ 48,40

12.2.9. S01648 Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,74	R\$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,81	R\$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
I03899S	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04600000	R\$ 63,50	R\$ 2,92
					TOTAL Material:	R\$ 13,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 18,16	R\$ 4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R\$ 12,72	R\$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,11
					VALOR:	R\$ 22,32

12.2.10. 95566 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14600000	R\$ 71,46	R\$ 10,43
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06900000	R\$ 179,41	R\$ 12,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,80


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 75,56	R\$ 77,82
					TOTAL Material:	R\$ 77,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	R\$ 16,55	R\$ 5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65400000	R\$ 16,51	R\$ 10,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 615,01	R\$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,61

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 117,43
--------	------------

12.2.11. COM-00004068 Laje em concreto armado e/ou pre-moldado, circular, dn300cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2816	EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,76	R\$ 303,76
TOTAL Serviço:						R\$ 303,76
VALOR:						R\$ 303,76

12.2.12. S05173 Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a luva de fibrocimento, diam. = 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05155	Adaptador de pvc je a luva de fibrocimento, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 182,02	R\$ 182,02
I05171	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 183,21
VALOR:						R\$ 183,21

12.2.13. S01720 Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 3,30 x 6,60 x 2,00 m (un)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1.408,00000000	R\$ 14,24	R\$ 20.049,92
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	89,63000000	R\$ 16,53	R\$ 1.481,58
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	2,69000000	R\$ 551,65	R\$ 1.483,94
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	17,60000000	R\$ 564,94	R\$ 9.942,94
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	130,82000000	R\$ 74,34	R\$ 9.725,16
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	176,00000000	R\$ 206,76	R\$ 36.389,76
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	41,19000000	R\$ 33,04	R\$ 1.360,92
TOTAL Serviço:						R\$ 80.434,22
VALOR:						R\$ 80.431,80

12.2.14. S01749 Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 2,85 x2,85 x 1,80 m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	435,00000000	R\$ 14,24	R\$ 6.194,40
S02661	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	ORSE	m	4,70000000	R\$ 4,15	R\$ 19,51
S02643	Colocação de brita 04 em filtro	ORSE	m3	12,18000000	R\$ 95,99	R\$ 1.169,16
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	6,21000000	R\$ 537,15	R\$ 3.335,70
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	40,61000000	R\$ 74,34	R\$ 3.018,95
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	52,00000000	R\$ 206,76	R\$ 10.751,52

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

S01556	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	3,00000000	R\$ 26,99	R\$ 80,97
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	11,80000000	R\$ 33,04	R\$ 389,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 24.960,08
					VALOR:	R\$ 24.959,33

12.2.15. S02659 Lastro de brita 4 (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,62
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04723S	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 118,95	R\$ 142,74
					TOTAL Material:	R\$ 142,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,44
					VALOR:	R\$ 175,78


12.2.16. S10979 Sumidouro paredes com tijolo maciço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,93300000	R\$ 497,80	R\$ 464,45
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	49,75000000	R\$ 188,97	R\$ 9.401,26
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	41,16000000	R\$ 16,53	R\$ 680,37
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,04000000	R\$ 519,19	R\$ 20,77
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	44,61000000	R\$ 49,56	R\$ 2.210,87
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	9,07000000	R\$ 132,74	R\$ 1.203,95
S02659	Lastro de brita 4	ORSE	m3	8,73000000	R\$ 175,78	R\$ 1.534,56
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	12,95000000	R\$ 33,04	R\$ 427,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 15.944,10
					VALOR:	R\$ 15.941,36

12.2.17. COM-72899509 TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	81,00000000	R\$ 10,12	R\$ 819,72
S01670	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	107,00000000	R\$ 15,52	R\$ 1.660,64
S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	91,00000000	R\$ 9,86	R\$ 897,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

S01672	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 15,40	R\$ 184,80
S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	un	32,00000000	R\$ 78,61	R\$ 2.515,52
S07596	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	ORSE	un	26,00000000	R\$ 19,17	R\$ 498,42
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	99,45000000	R\$ 18,87	R\$ 1.876,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.452,98
					VALOR:	R\$ 8.452,98

12.2.18. COM-38007033 TUBO E ACESSORIOS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01611	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 75mm	ORSE	un	8,00000000	R\$ 15,96	R\$ 127,68
S01539	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	ORSE	un	32,00000000	R\$ 38,87	R\$ 1.243,84
S01555	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	ORSE	un	16,00000000	R\$ 20,49	R\$ 327,84
S01634	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	84,00000000	R\$ 29,14	R\$ 2.447,76
S01635	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	ORSE	un	14,00000000	R\$ 43,04	R\$ 602,56
S01647	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	124,00000000	R\$ 18,96	R\$ 2.351,04
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	269,41000000	R\$ 30,67	R\$ 8.262,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 15.363,52
					VALOR:	R\$ 15.363,52

12.2.19. COM-58714991 TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01625	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	345,00000000	R\$ 12,71	R\$ 4.384,95
S01554	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	244,00000000	R\$ 11,29	R\$ 2.754,76
S01633	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	97,00000000	R\$ 27,64	R\$ 2.681,08
S01646	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	562,00000000	R\$ 12,19	R\$ 6.850,78
S01585	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	133,00000000	R\$ 23,28	R\$ 3.096,24
S01594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	28,00000000	R\$ 12,81	R\$ 358,68
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	396,49000000	R\$ 24,50	R\$ 9.714,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 29.840,50
					VALOR:	R\$ 29.840,50

12.2.20. COM-57189564 TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38665482	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm	Composições	UND	126,00000000	R\$ 73,44	R\$ 9.253,44

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

						TOTAL Material:	R\$ 9.253,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01612	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	ORSE	un	10,00000000	R\$ 19,99	R\$ 199,90	
S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	8,00000000	R\$ 40,41	R\$ 323,28	
S01624	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 76,68	R\$ 153,36	
S01553	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	20,00000000	R\$ 27,89	R\$ 557,80	
S01563	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 56,00	R\$ 112,00	
S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	ORSE	un	45,00000000	R\$ 22,32	R\$ 1.004,40	
S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 48,72	R\$ 194,88	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	178,41000000	R\$ 34,09	R\$ 6.082,00	
						TOTAL Serviço:	R\$ 8.627,62
						VALOR:	R\$ 17.881,06

12.2.21. COM-24272564 Sumidouro paredes com tijolo maço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=13,55m (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	3,54000000	R\$ 497,80	R\$ 1.762,21	
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	189,05000000	R\$ 188,97	R\$ 35.724,78	
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	16,61000000	R\$ 16,53	R\$ 274,56	
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 519,19	R\$ 41,54	
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	169,52000000	R\$ 49,56	R\$ 8.401,41	
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	9,07000000	R\$ 132,74	R\$ 1.203,95	
S02659	Lastro de brita 4	ORSE	m3	120,41000000	R\$ 175,78	R\$ 21.165,67	
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	12,95000000	R\$ 33,04	R\$ 427,87	
						TOTAL Serviço:	R\$ 69.001,99
						VALOR:	R\$ 69.001,99

12.3.1. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,74	R\$ 1,87	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,36	R\$ 24,36	
						TOTAL Material:	R\$ 24,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08	

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 43,57

12.3.2. CP-09752 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 150mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,23	R\$ 57,23
					TOTAL Material:	R\$ 57,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,98	R\$ 11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 16,51	R\$ 8,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,25
					VALOR:	R\$ 77,48

12.3.3. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,34	R\$ 30,68
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,90	R\$ 75,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 22,23	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 110,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 16,36	R\$ 7,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 23,98	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,01
					VALOR:	R\$ 129,48

12.3.4. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,43	R\$ 8,86
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,55
					TOTAL Material:	R\$ 31,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 16,36	R\$ 4,46

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 23,98	R\$ 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,00
					VALOR:	R\$ 42,33

12.3.5. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,34	R\$ 30,68
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,12	R\$ 79,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 22,23	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 113,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 16,36	R\$ 7,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 23,98	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,01
					VALOR:	R\$ 132,70

12.3.6. 89698 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,34	R\$ 46,02
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,63	R\$ 187,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,26250000	R\$ 22,23	R\$ 5,83
					TOTAL Material:	R\$ 239,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840000	R\$ 16,36	R\$ 10,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840000	R\$ 23,98	R\$ 15,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,34
					VALOR:	R\$ 264,82

12.3.7. 89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 53,86	R\$ 1,31
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,82	R\$ 0,09
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,93	R\$ 13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 22,23	R\$ 1,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
					TOTAL Material:	R\$ 23,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 16,36	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 23,98	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,33
					VALOR:	R\$ 30,80

12.3.8. 89677 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	R\$ 53,86	R\$ 1,64
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,34	R\$ 15,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08800000	R\$ 1,82	R\$ 0,16
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,18	R\$ 40,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 22,23	R\$ 1,94
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 61,02	R\$ 3,05
					TOTAL Material:	R\$ 62,31


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R\$ 16,36	R\$ 5,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R\$ 23,98	R\$ 7,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,67
					VALOR:	R\$ 74,98

12.3.9. S09377 Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,74	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,81	R\$ 1,83
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01700000	R\$ 72,41	R\$ 1,23
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02600000	R\$ 69,74	R\$ 1,81
I09841S	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 30,28	R\$ 30,58
					TOTAL Material:	R\$ 33,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,48000000	R\$ 18,16	R\$ 8,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,48000000	R\$ 12,72	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,83
					VALOR:	R\$ 52,05

12.3.10. S09388 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,56000000	R\$ 3,74	R\$ 2,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,56000000	R\$ 3,81	R\$ 2,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00300S	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	ORSE	un	0,17000000	R\$ 14,21	R\$ 2,42
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03300000	R\$ 63,50	R\$ 2,10
I09840S	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 63,96	R\$ 64,60
					TOTAL Material:	R\$ 69,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,56000000	R\$ 18,16	R\$ 10,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,56000000	R\$ 12,72	R\$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,29
					VALOR:	R\$ 90,62

12.3.11. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 14,24	R\$ 24,64
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	1,80000000	R\$ 98,90	R\$ 178,02
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,51	R\$ 11,13
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 551,65	R\$ 44,68
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 579,01	R\$ 46,90
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 49,56	R\$ 89,21
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 107,49	R\$ 125,76
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 33,04	R\$ 38,00
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 33,40	R\$ 57,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 615,45
					VALOR:	R\$ 615,55

12.3.12. 104179 CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,34	R\$ 15,34
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 22,23	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 81,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R\$ 16,36	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R\$ 23,98	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,48
					VALOR:	R\$ 84,74

13.1.1. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		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_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,44	R\$ 0,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,38	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,52	R\$ 0,11
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,42	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,64

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 4,10	R\$ 41,00
					TOTAL Especiais:	R\$ 41,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 24,42	R\$ 0,30
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,56	R\$ 11,20
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 7,06	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 20,60	R\$ 22,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 16,51	R\$ 8,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,76
					VALOR:	R\$ 86,33

13.1.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,85	R\$ 7,76
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 35,99	R\$ 38,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,99	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 46,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 20,60	R\$ 5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 16,51	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,37
VALOR:						R\$ 54,20

13.1.3. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 9,23	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 15,22	R\$ 6,08
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 470,00	R\$ 59,76
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 23,85	R\$ 0,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 4,22	R\$ 0,21
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 11,41	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 66,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 20,37	R\$ 0,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 20,70	R\$ 1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 16,51	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 59,47	R\$ 1,38
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 19,45	R\$ 42,79
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 23,40	R\$ 12,30
TOTAL Serviço:						R\$ 59,59
VALOR:						R\$ 130,00

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					


13.1.4. 87704 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 20,70	R\$ 6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 16,51	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 2.256,18	R\$ 149,13
TOTAL Serviço:						R\$ 149,13
VALOR:						R\$ 157,76

13.2.1. S11368 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,71	R\$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,81	R\$ 1,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12222	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 38,55	R\$ 40,48
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 42,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R\$ 12,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,36	R\$ 5,44
TOTAL Serviço:						R\$ 5,44
VALOR:						R\$ 62,59

13.2.2. S11368 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,71	R\$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,81	R\$ 1,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12222	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 38,55	R\$ 40,48
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 42,79

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R\$ 12,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,36	R\$ 5,44
TOTAL Serviço:						R\$ 5,44
VALOR:						R\$ 62,59

13.2.3. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 20,70	R\$ 3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 16,51	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,50
Serviço		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	0,00370000	R\$ 597,82	R\$ 2,21
TOTAL Serviço:						R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 6,71

13.2.4. 87786 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 24,24	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 3,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 20,70	R\$ 17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 16,51	R\$ 14,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,32
Serviço		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	0,05280000	R\$ 633,17	R\$ 33,43
TOTAL Serviço:						R\$ 33,43
VALOR:						R\$ 69,11

13.3.1. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,71	R\$ 2,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,81	R\$ 4,34

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

						TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 13,68	R\$ 8,21		
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 491,94	R\$ 491,94		
						TOTAL Material:		R\$ 500,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,16	R\$ 11,80		
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R\$ 12,72	R\$ 14,50		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,30
						VALOR:		R\$ 533,17

13.3.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)								
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 17,89	R\$ 23,54		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 19,31	R\$ 1,71		
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 25,25
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 731,91	R\$ 768,50		
						TOTAL Especiais:		R\$ 768,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 59,20	R\$ 31,37		
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,99	R\$ 2,90		
						TOTAL Material:		R\$ 34,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 20,60	R\$ 28,94		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 16,51	R\$ 11,59		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 40,53
						VALOR:		R\$ 868,55

13.4.1. S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)								
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55		
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76		
						TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	R\$ 27,48	R\$ 4,95		

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

				TOTAL Material:		R\$ 4,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,80
				VALOR:		R\$ 17,05

13.4.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 7,06	R\$ 1,17
				TOTAL Material:		R\$ 1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 21,95	R\$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 16,51	R\$ 0,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,82
				VALOR:		R\$ 2,99

13.4.3. COM- 00004204 Pintura - Painel artístico (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009397	Pintura acrílica de painel artístico cultural, a ser definido	Composições	M2	367,22000000	R\$ 120,00	R\$ 44.066,40
				TOTAL Material:		R\$ 44.066,40
				VALOR:		R\$ 44.066,40

14.1. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 93,59	R\$ 97,24
				TOTAL Material:		R\$ 97,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 16,36	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,98	R\$ 5,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,87
				VALOR:		R\$ 107,11

14.2. 102122 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966556-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.663,63	R\$ 6.663,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6.663,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,57	R\$ 0,91
					TOTAL Material:	R\$ 8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 17,26	R\$ 10,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 16,36	R\$ 53,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 25,04	R\$ 15,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 23,98	R\$ 78,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 159,44
					VALOR:	R\$ 6.831,62

14.3. 92368 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 125,95	R\$ 130,86
					TOTAL Material:	R\$ 130,86


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 16,36	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 23,98	R\$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 141,98

14.4. S10446 Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11195	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 298,14	R\$ 298,14
					TOTAL Material:	R\$ 298,14
					VALOR:	R\$ 298,14

14.5. S11829 Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,75		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12664	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	ORSE	un	1,00000000	R\$ 142,17	R\$ 142,17
					TOTAL Material:	R\$ 142,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 161,33

14.6. S12015 Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12852	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 121,51	R\$ 121,51
					TOTAL Material:	R\$ 121,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 140,67


14.7. S10909 Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,37
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
					TOTAL Material:	R\$ 4,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,82
					VALOR:	R\$ 6,60

14.8. S01511 Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						


S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,81	R\$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
				TOTAL Material:		R\$ 225,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,27
				VALOR:		R\$ 226,64

14.9. S12883 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13649	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
				TOTAL Material:		R\$ 17,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,54
				VALOR:		R\$ 21,04

14.10. COM-45518756 Central de alarme de incêndio e acessórios com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou simila (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12136	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.033,31	R\$ 2.033,31
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 24,72	R\$ 519,12
104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	15,00000000	R\$ 16,98	R\$ 254,70
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	23,00000000	R\$ 122,81	R\$ 2.824,63
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,79	R\$ 169,79
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,90000000	R\$ 8,37	R\$ 1.263,03
S07787	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 75,46	R\$ 301,84

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 965566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

S01016	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 235,14	R\$ 235,14
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,65	R\$ 106,65
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,59	R\$ 134,59
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,21	R\$ 39,21
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,67	R\$ 53,67
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 330,90	R\$ 661,80
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 248,64	R\$ 1.243,20
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 200,87	R\$ 1.004,35
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 533,08	R\$ 1.066,16
S10784	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.952,05	R\$ 1.952,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 13.863,24
					VALOR:	R\$ 13.863,24

14.11. COM- 00004070 Hidrante aparente 1xAbrigos 1xfolhas: Hidrante 60x90x17 - 2x15m - Interno (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05899	Hidrante de coluna completo em ferro fundido dn 100mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.920,00	R\$ 5.920,00
					TOTAL Material:	R\$ 5.920,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07326	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.561,89	R\$ 2.561,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.561,89
					VALOR:	R\$ 8.481,89

14.12. S07860 Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07607	Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 259,80	R\$ 259,80
					TOTAL Material:	R\$ 259,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88
					VALOR:	R\$ 298,16

14.13. S12886 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13653	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
					TOTAL Material:	R\$ 17,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
					VALOR:	R\$ 21,04

14.14. S12887 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13654	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
					TOTAL Material:	R\$ 20,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
					VALOR:	R\$ 23,48

14.15. S12892 Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13658	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
					TOTAL Material:	R\$ 20,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
VALOR:	R\$ 23,48

14.16. S12895 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
TOTAL Material:						R\$ 10,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,54
VALOR:						R\$ 13,73


15.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 26,03	R\$ 178,31
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 774,26	R\$ 423,75
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 44,79	R\$ 39,54
TOTAL Material:						R\$ 644,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,70	R\$ 7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 16,51	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 655,59

15.2. S10891 Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,71	R\$ 14,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 30,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 345,22	R\$ 345,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

		TOTAL Material:		R\$ 345,22		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 18,16	R\$ 72,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 12,72	R\$ 50,88
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 123,52		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 535,83	R\$ 16,07
		TOTAL Serviço:		R\$ 16,07		
		VALOR:		R\$ 514,80		

15.3. S12086 Porta de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,02000000	R\$ 3,63	R\$ 7,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,02000000	R\$ 3,81	R\$ 7,70
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 15,03		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	1,82000000	R\$ 26,37	R\$ 47,99
I04560	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	ORSE	kg	33,73000000	R\$ 10,32	R\$ 348,09
I40425S	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	ORSE	kg	99,70000000	R\$ 10,86	R\$ 1.082,74
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	2,88000000	R\$ 40,98	R\$ 118,02
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,56000000	R\$ 10,43	R\$ 5,84
I08860	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	ORSE	m	1,80000000	R\$ 15,53	R\$ 27,95
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	3,60000000	R\$ 40,94	R\$ 147,38
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	3,13000000	R\$ 68,95	R\$ 215,81
		TOTAL Material:		R\$ 1.993,82		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,02000000	R\$ 18,16	R\$ 36,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,02000000	R\$ 12,72	R\$ 25,69
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 62,37		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	0,51000000	R\$ 29,98	R\$ 15,29
		TOTAL Serviço:		R\$ 15,29		
		VALOR:		R\$ 2.086,48		

15.4. S12710 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,71	R\$ 2,97

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,81	R\$ 3,05
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 312,39	R\$ 312,39
				TOTAL Material:		R\$ 312,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 18,16	R\$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,72	R\$ 10,18
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	R\$ 535,83	R\$ 8,57
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,57
				VALOR:		R\$ 351,70

15.5. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 639,34	R\$ 639,34
				TOTAL Material:		R\$ 639,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 20,70	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 16,51	R\$ 3,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,23


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 599,08	R\$ 7,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,18
				VALOR:		R\$ 659,75

15.6. 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	3,95000000	R\$ 31,09	R\$ 122,80
				TOTAL Material:		R\$ 122,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 20,70	R\$ 42,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 16,51	R\$ 16,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

Serviço		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	0,01000000	R\$ 528,84	R\$ 5,28
TOTAL Serviço:						R\$ 5,28
VALOR:						R\$ 187,58

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,02000000	R\$ 3,63	R\$ 7,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,02000000	R\$ 3,81	R\$ 7,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	1,82000000	R\$ 26,37	R\$ 47,99
I03359	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	ORSE	kg	14,59000000	R\$ 17,98	R\$ 262,33
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,14000000	R\$ 406,24	R\$ 56,87
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	2,88000000	R\$ 40,98	R\$ 118,02
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,56000000	R\$ 10,43	R\$ 5,84
I08860	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	ORSE	m	1,80000000	R\$ 15,53	R\$ 27,95
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	3,60000000	R\$ 40,94	R\$ 147,38
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	3,13000000	R\$ 68,95	R\$ 215,81
TOTAL Material:						R\$ 882,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,02000000	R\$ 18,16	R\$ 36,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,02000000	R\$ 12,72	R\$ 25,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	0,51000000	R\$ 29,98	R\$ 15,29
TOTAL Serviço:						R\$ 15,29
VALOR:						R\$ 974,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 17,06	R\$ 3,28
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,77	R\$ 36,67
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 11,70	R\$ 17,08
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 16,23	R\$ 5,39
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,33	R\$ 2,68

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023				BDI : 29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023			
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023			
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 13,74	R\$ 182,97
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 13,29	R\$ 89,92
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 14,00	R\$ 108,05
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 12,40	R\$ 252,43
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 10,56	R\$ 84,20
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 10,33	R\$ 25,08
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 11,86	R\$ 50,57
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 14,11	R\$ 37,95
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 13,66	R\$ 13,35
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 14,35	R\$ 39,72
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 637,20	R\$ 25,61
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 608,99	R\$ 75,21
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 609,39	R\$ 509,63
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	0,63980000	R\$ 87,18	R\$ 55,77
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 75,73	R\$ 351,19
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 144,29	R\$ 111,72
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 203,97	R\$ 526,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.605,07
					VALOR:	R\$ 2.605,07

15.9. S01954 Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,70	R\$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1887.6M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I01775	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 30,00	R\$ 31,50
I08876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	1,70000000	R\$ 14,32	R\$ 24,34
					TOTAL Material:	R\$ 55,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,80
					VALOR:	R\$ 83,28

15.10. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,01830000	R\$ 15,22	R\$ 0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 16,28	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 129,85	R\$ 136,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,00	R\$ 0,57
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 63,81	R\$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 44,79	R\$ 7,21
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 264,73	R\$ 47,65
					TOTAL Material:	R\$ 192,08


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 16,51	R\$ 10,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 20,17	R\$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,32
					VALOR:	R\$ 213,88

15.11. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,00120000	R\$ 15,22	R\$ 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	0,00090000	R\$ 16,28	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 2,75	R\$ 11,41

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 184,03	R\$ 210,89
				TOTAL Material:		R\$ 222,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 16,51	R\$ 1,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 20,17	R\$ 1,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,14
				VALOR:		R\$ 224,46


15.12. S12950 Letreiro em Chapa Metálica (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113708	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7.706,85	R\$ 7.706,85
				TOTAL Material:		R\$ 7.706,85
				VALOR:		R\$ 7.706,85

15.13. 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 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 261,42	R\$ 544,61
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 29,60	R\$ 36,90
				TOTAL Material:		R\$ 586,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 20,70	R\$ 35,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 16,51	R\$ 14,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 49,41
				VALOR:		R\$ 636,04

15.14. S11984 Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2" (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,81	R\$ 3,05
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12864	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 114,89	R\$ 114,89

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

		TOTAL Material:		R\$ 114,89		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,72	R\$ 10,18
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,34		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 532,60	R\$ 7,99
		TOTAL Serviço:		R\$ 7,99		
		VALOR:		R\$ 157,98		

16.1.1. S07817 Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,67	R\$ 2,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,46		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
		TOTAL Material:		R\$ 45,96		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 18,16	R\$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,62		
		VALOR:		R\$ 70,02		


16.1.2. COM-00004071 Caixa VBOX 1100, fabricado em material plástico, na cor branco, ref.: intelbras ou similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009380	Caixa VBOX 1100, fabricado em material plástico, na cor branco, ref.: intelbras ou similar	Composições	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
		TOTAL Material:		R\$ 39,90		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 20,70	R\$ 18,63
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,63		
		VALOR:		R\$ 58,53		

16.1.3. COM-00004072 Câmera IP tipo bullet, IR 30m, 2.8mm, HD 720p, IP67 - Modelo: VHD 1130 B (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009381	Câmera IP tipo bullet, IR 30m, 2.8mm, HD 720p, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 391,90	R\$ 391,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,80000000	R\$ 17,26	R\$ 151,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 25,04	R\$ 200,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 352,21
VALOR:						R\$ 744,11

16.1.4. COM-80414211 Chumbador parabolt com porca e arruela (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08212	Chumbador parabolt Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 20,70	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,66
VALOR:						R\$ 15,71

16.1.5. COM- 00004208 Tala sem reforço: aba de 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009403	Tala sem reforço: aba de 50mm	Composições	UN	1,00000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
TOTAL Material:						R\$ 29,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 34,91

16.1.6. COM-45989929 PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12615	Prolongador 1/4" x 50mm, da Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 10,51

16.1.7. S09817 Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,67	R\$ 1,47

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07551	Barra roscada zincada ø 1/4"	ORSE	m	2,00000000	R\$ 4,74	R\$ 9,48
TOTAL Material:						R\$ 9,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,35
VALOR:						R\$ 24,83

16.1.8. COM- 00004079 Gravador de vídeo NVR, 16 canais, suporte para 1 HD de até 12TB, suporte a H.265, mod. ref.: NVD-1416 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009336	Gravador de vídeo NVR, 16 canais, suporte para 1 HD de até 12TB, suporte a H.265, mod. ref.: NVD-1416	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.190,50	R\$ 3.190,50
TOTAL Material:						R\$ 3.190,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,22000000	R\$ 17,26	R\$ 262,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 25,04	R\$ 500,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 763,50
VALOR:						R\$ 3.954,00

16.1.9. COM- 00004080 HDD sata 24/7, 6Gb/s, de 6TB suporte a tecnologia all frame, mod.: WD Purple da intelbras ou similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009390	HDD sata 24/7, 6Gb/s, de 6TB suporte a tecnologia all frame, mod.: WD Purple da intelbras ou similar	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.100,50	R\$ 1.100,50
TOTAL Material:						R\$ 1.100,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 1.105,51

16.1.10. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

		TOTAL Material:		R\$ 48,00		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,17		
		VALOR:		R\$ 55,65		

16.1.11. S12537 Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75x75 (ref. mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,67	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,99		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13353	Eletrocalha metálica lisa zincada 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 82,67	R\$ 82,67
		TOTAL Material:		R\$ 82,67		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,35		
		VALOR:		R\$ 98,02		

16.1.12. S06386 *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) (un)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	R\$ 14,24	R\$ 16,62
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	1,32000000	R\$ 98,90	R\$ 130,55
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	R\$ 6,51	R\$ 8,40
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 579,01	R\$ 41,69
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	R\$ 49,56	R\$ 11,89
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	R\$ 107,49	R\$ 51,49
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	R\$ 33,72	R\$ 43,50
		TOTAL Serviço:		R\$ 304,14		
		VALOR:		R\$ 304,19		

16.1.13. S11419 Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
		TOTAL Material:		R\$ 21,15		

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

VALOR:	R\$ 21,15
--------	-----------

16.1.14. S08682 Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,67	R\$ 7,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 14,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06762	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 537,90	R\$ 537,90
TOTAL Material:						R\$ 537,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,76

VALOR:	R\$ 614,57
--------	------------

16.1.15. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,64	R\$ 24,76
TOTAL Material:						R\$ 24,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 20,70	R\$ 26,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 16,51	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,71


Serviço		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	0,02780000	R\$ 717,32	R\$ 19,94
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	0,00390000	R\$ 435,61	R\$ 1,69
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	0,01750000	R\$ 2.482,29	R\$ 43,44
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 214,30	R\$ 7,71
TOTAL Serviço:						R\$ 72,78

VALOR:	R\$ 140,25
--------	------------

16.1.16. COM-28071749 Switch L3, 24 portas RJ45, 10/100/1000 Mbps, 2 portas mini gbic, fornecimento e instalação (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	202,00000000	R\$ 0,44	R\$ 88,88
S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,71	R\$ 15,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

S12481	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 186,99	R\$ 186,99
S01109	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 12,62	R\$ 25,24
COM-00004075	Curva horizontal para eletrocalha lisa com tampa	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	un	3,00000000	R\$ 85,36	R\$ 256,08
S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	53,00000000	R\$ 6,10	R\$ 323,30
COMP-00004076	Curva vertical externa para eletrocalha lisa com tampa	Composições	UN	1,00000000	R\$ 49,01	R\$ 49,01
S00760	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	ORSE	un	29,00000000	R\$ 14,25	R\$ 413,25
S12489	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	5,00000000	R\$ 31,09	R\$ 155,45
S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	1.907,79000000	R\$ 11,85	R\$ 22.607,31
S12872	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	106,00000000	R\$ 2,02	R\$ 214,12
S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	6,00000000	R\$ 4,81	R\$ 28,86
S09832	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	ORSE	un	202,00000000	R\$ 1,08	R\$ 218,16
S12549	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	ORSE	un	144,00000000	R\$ 0,38	R\$ 54,72
S11529	Redução concêntrica 75 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 36,96	R\$ 110,88
S08697	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	15,00000000	R\$ 11,22	R\$ 168,30
S07881	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	187,00000000	R\$ 12,55	R\$ 2.346,85
S09280	Tê horizontal 150 x 50mm para calha galvanizada	ORSE	un	4,00000000	R\$ 82,36	R\$ 329,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 27.616,27
					VALOR:	R\$ 27.616,27

16.2.1. COMP-46533981 CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42632019	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Composições	M	1,00000000	R\$ 47,89	R\$ 47,89
				TOTAL Material:		R\$ 47,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71100000	R\$ 17,26	R\$ 12,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71100000	R\$ 25,04	R\$ 17,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,07
				VALOR:		R\$ 77,96

16.2.2. S03994 Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.826,51	R\$ 1.826,51
				TOTAL Material:		R\$ 1.826,51
				VALOR:		R\$ 1.826,51

16.2.3. S02942 Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01866	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.846,84	R\$ 1.846,84
TOTAL Material:						R\$ 1.846,84
VALOR:						R\$ 1.846,84

16.2.4. COMP-95372742 HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69746644	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	Composições	UND	1,00000000	R\$ 234,50	R\$ 234,50
TOTAL Material:						R\$ 234,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84600000	R\$ 17,26	R\$ 49,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16400000	R\$ 25,04	R\$ 54,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 103,31
VALOR:						R\$ 337,81

16.2.5. 091045 SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS. (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000	R\$ 0,09	R\$ 0,18
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
3071	BUCHA DE NYLON S-8	GOINFRA CIVIL	un	2,0000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
1970	DILUENTE AGUARRÂS	GOINFRA CIVIL	l	0,0017	R\$ 20,37	R\$ 0,03
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0127	R\$ 10,88	R\$ 0,14
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0014	R\$ 15,06	R\$ 0,02
2887	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2920	R\$ 11,18	R\$ 3,26
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,0114	R\$ 2,71	R\$ 0,03
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	GOINFRA CIVIL	un	2,0000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0026	R\$ 34,62	R\$ 0,09
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,0031	R\$ 43,69	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 7,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2566	R\$ 15,06	R\$ 3,86
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,2500	R\$ 22,30	R\$ 5,58
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0116	R\$ 22,30	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,70
VALOR:						R\$ 17,52

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

16.2.6. S02979 Implantação de estrutura n3 (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	5,93000000	R\$ 15,14	R\$ 89,78
TOTAL Serviço:						R\$ 89,78
VALOR:						R\$ 89,78

16.2.7. COMP-09964259 Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste (UND)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-00004177	Alça pré-formada distribuição: Alça pré-formada distribuição	Composições	UN	3,00000000	R\$ 24,91	R\$ 74,73
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 62,00	R\$ 248,00
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,17000000	R\$ 69,20	R\$ 772,96
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,85000000	R\$ 16,40	R\$ 79,54
COM-09820746	Elos fusíveis chave poste: Elo fusível 25k	Composições	UN	3,00000000	R\$ 544,17	R\$ 1.632,51
S13173	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	ORSE	un	26,00000000	R\$ 1,57	R\$ 40,82
S02862	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	ORSE	un	5,00000000	R\$ 203,59	R\$ 1.017,95
S02923	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 23,43	R\$ 46,86
S02924	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	11,00000000	R\$ 18,90	R\$ 207,90
S02925	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	un	9,00000000	R\$ 15,44	R\$ 138,96
COM-00004098	Isolador pilar polimérico: Isolador pilar com corpo polimérico 15kV	Composições	UN	3,00000000	R\$ 239,10	R\$ 717,30
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,62	R\$ 13,62
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 37,89	R\$ 303,12
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,47	R\$ 41,88
S04136	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	ORSE	un	9,00000000	R\$ 17,50	R\$ 157,50
COM-078110	PARA RAIOS POLIMÉRICO E LUZ DE SINALIZAÇÃO 12 KV, 10 KA	Composições	UN	6,00000000	R\$ 4.488,06	R\$ 26.928,36
TOTAL Serviço:						R\$ 32.452,98
VALOR:						R\$ 32.452,98

16.2.8. S02982 Implantação de estrutura b1 (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	4,11000000	R\$ 15,14	R\$ 62,23
TOTAL Serviço:						R\$ 62,23
VALOR:						R\$ 62,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

16.2.9. 00007620 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30.749,39	R\$ 30.749,39
					TOTAL Material:	R\$ 30.749,39
					VALOR:	R\$ 30.749,39


16.2.10. S10433 Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R\$ 3,67	R\$ 12,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R\$ 3,81	R\$ 13,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 26,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11211	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.327,02	R\$ 2.327,02
					TOTAL Material:	R\$ 2.327,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R\$ 18,16	R\$ 63,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R\$ 12,72	R\$ 44,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,08
					VALOR:	R\$ 2.461,20

16.2.11. S09953 Fornecimento de cartucho para solda exotérmica (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
					TOTAL Material:	R\$ 20,00
					VALOR:	R\$ 20,00

16.2.12. S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,71	R\$ 6,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87500000	R\$ 3,81	R\$ 3,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	R\$ 0,82	R\$ 38,54
					TOTAL Material:	R\$ 38,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 18,16	R\$ 31,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,87500000	R\$ 12,72	R\$ 11,13

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO				
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO				
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.				
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ				
	UNIDADES:	1887.6M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14				
		DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	R\$ 520,49	R\$ 33,78	
						TOTAL Serviço:	R\$ 33,78
						VALOR:	R\$ 125,01


16.2.13. S02298 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,34	R\$ 15,34
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,75
					VALOR:	R\$ 37,78

16.2.14. S10728 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,67	R\$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,81	R\$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,20	R\$ 76,20
				TOTAL Material:		R\$ 76,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 81,95

16.3.1. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 4,16	R\$ 5,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,29	R\$ 0,04
				TOTAL Material:		R\$ 5,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 17,26	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,04	R\$ 0,97

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,64
VALOR:	R\$ 6,85

16.3.2. 101887 CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FORTE	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	R\$ 15,81	R\$ 16,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,29	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 16,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	R\$ 17,26	R\$ 0,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	R\$ 25,04	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 16,57

16.3.3. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 24,51	R\$ 24,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,29	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 24,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 17,26	R\$ 1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 25,04	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,56
VALOR:						R\$ 27,47

16.3.4. S09205 Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,67	R\$ 0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,81	R\$ 0,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04125	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R\$ 9,30	R\$ 9,49
TOTAL Material:						R\$ 9,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	R\$ 18,16	R\$ 2,54

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R\$ 12,72	R\$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,32
					VALOR:	R\$ 14,85

16.3.5. S07918 Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,67	R\$ 1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,81	R\$ 1,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R\$ 77,00	R\$ 78,54
					TOTAL Material:	R\$ 78,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,16	R\$ 6,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	R\$ 12,72	R\$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 92,35

16.3.6. S12578 Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13378	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
					TOTAL Material:	R\$ 3,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 10,90

16.3.7. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,79	R\$ 29,88
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 4,09	R\$ 6,04

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023				BDI : 29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023			
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023			
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14								

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 12,10	R\$ 15,03
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,51	R\$ 16,65
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,79	R\$ 12,16
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,98	R\$ 7,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,10
					VALOR:	R\$ 144,10

16.3.8. COM-25613407 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 3,41	R\$ 8,87
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	17,80000000	R\$ 4,09	R\$ 72,80
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,36000000	R\$ 6,85	R\$ 2,47
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 9,79	R\$ 8,62
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,87000000	R\$ 7,74	R\$ 6,73
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 141,39
					VALOR:	R\$ 141,39

16.3.9. 91833 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,01	R\$ 3,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 17,26	R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 25,04	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,86
				VALOR:		R\$ 9,55

16.3.10. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,57	R\$ 10,74
				TOTAL Material:		R\$ 10,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 17,26	R\$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,04	R\$ 4,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,84
				VALOR:		R\$ 17,58

16.3.11. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,57	R\$ 4,64
				TOTAL Material:		R\$ 4,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 17,26	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,04	R\$ 3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,30
				VALOR:		R\$ 10,94

16.3.12. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,67	R\$ 2,71
				TOTAL Material:		R\$ 2,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 17,26	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 25,04	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,66

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

VALOR: R\$ 8,37

16.3.13. 93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 54,73	R\$ 60,20
				TOTAL Material:		R\$ 60,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 17,26	R\$ 3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,04	R\$ 5,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,00

VALOR: R\$ 69,20

16.3.14. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,94	R\$ 8,07
				TOTAL Material:		R\$ 8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 17,26	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,04	R\$ 4,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,33

VALOR: R\$ 16,40

16.3.15. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,08	R\$ 5,16
				TOTAL Material:		R\$ 5,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 17,26	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,04	R\$ 4,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,48


VALOR: R\$ 12,64

16.3.16. 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,08	R\$ 4,14
				TOTAL Material:		R\$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 17,26	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 25,04	R\$ 4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,89
					VALOR:	R\$ 11,03

16.3.17. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,57	R\$ 4,64
					TOTAL Material:	R\$ 4,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 17,26	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,04	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 10,94

16.3.18. S11829 Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12664	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	ORSE	un	1,00000000	R\$ 142,17	R\$ 142,17
					TOTAL Material:	R\$ 142,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 161,33


16.3.19. S12015 Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12852	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 121,51	R\$ 121,51
					TOTAL Material:	R\$ 121,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 140,67

16.3.20. S13102 Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13863	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 230,80	R\$ 230,80
					TOTAL Material:	R\$ 230,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 238,45

16.3.21. COM-24188368 Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	R\$ 25,04	R\$ 89,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	R\$ 16,51	R\$ 58,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 148,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07997	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 209,90	R\$ 209,90
COM-03399277	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	3,00000000	R\$ 234,99	R\$ 704,97
S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	4,00000000	R\$ 85,28	R\$ 341,12
COM-00004145	Mini Disjuntor Tripolar 25A_Curva C	Composições	UN	1,00000000	R\$ 73,91	R\$ 73,91
COM-00004146	Mini Disjuntor Tripolar 32A_Curva C	Composições	UN	2,00000000	R\$ 63,97	R\$ 127,94
S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.102,77	R\$ 2.102,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.560,61
					VALOR:	R\$ 3.708,94

16.3.22. S12227 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,67	R\$ 22,02
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,71	R\$ 5,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,20000000	R\$ 3,81	R\$ 8,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 35,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11823	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 701,67	R\$ 701,67
TOTAL Material:						R\$ 701,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 18,16	R\$ 108,96
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,20000000	R\$ 12,72	R\$ 27,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 164,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (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	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 515,43	R\$ 8,76
TOTAL Serviço:						R\$ 8,76
VALOR:						R\$ 910,45

16.3.23. COM-36997937 Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (UND)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,67	R\$ 11,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,71	R\$ 2,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,81	R\$ 4,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 19,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06925	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN,Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 311,55	R\$ 311,55
TOTAL Material:						R\$ 311,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 18,97	R\$ 60,70
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 15,03	R\$ 12,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 11,10	R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	0,01100000	R\$ 491,88	R\$ 5,41
COM-00004235	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A WEG	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.854,78	R\$ 1.854,78
COM-52306382	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	Composições	UND	1,00000000	R\$ 250,22	R\$ 250,22
COM-00004229	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	Composições	UN	2,00000000	R\$ 220,94	R\$ 441,88

Documento assinado eletronicamente por MOCAYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 9665566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

COM-00004234	Mini-Disjuntor monopolar 63 A	Composições	UN	3,00000000	R\$ 30,88	R\$ 92,64
COM-00004224	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R\$ 81,10	R\$ 81,10
COM-00004225	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Composições	UN	5,00000000	R\$ 198,53	R\$ 992,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.718,68
					VALOR:	R\$ 4.135,55

16.3.24. S12236 Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	6,40000000	R\$ 3,67	R\$ 23,49
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,71	R\$ 5,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,81	R\$ 9,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 38,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06924	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 579,89	R\$ 579,89
					TOTAL Material:	R\$ 579,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	6,40000000	R\$ 18,16	R\$ 116,22
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 18,16	R\$ 29,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,40000000	R\$ 12,72	R\$ 30,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (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	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 515,43	R\$ 8,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,76
					VALOR:	R\$ 802,89


16.3.25. COM-76899148 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 61 disjuntores, com barramento, padrão DIN, inclusive disjuntores (UND)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	14,00000000	R\$ 3,67	R\$ 51,38
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,50000000	R\$ 3,71	R\$ 12,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,20000000	R\$ 3,81	R\$ 19,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 84,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.498,00	R\$ 2.498,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.498,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	14,00000000	R\$ 18,97	R\$ 265,58
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 15,03	R\$ 52,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,20000000	R\$ 11,10	R\$ 57,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	0,02400000	R\$ 491,88	R\$ 11,81
COM-00004223	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Composições	UN	61,00000000	R\$ 27,37	R\$ 1.669,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.681,38
					VALOR:	R\$ 4.639,47

16.3.26. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
					TOTAL Material:	R\$ 14,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
					VALOR:	R\$ 17,70

16.3.27. S08895 Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm (un)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,67	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09163	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 71,99	R\$ 71,99
					TOTAL Material:	R\$ 71,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,35
					VALOR:	R\$ 87,34

16.3.28. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					


S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 13,29	R\$ 10,23
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	0,64000000	R\$ 98,90	R\$ 63,30
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,51	R\$ 3,12
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 579,01	R\$ 22,00
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 49,56	R\$ 6,20
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 90,54	R\$ 27,71
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 36,66	R\$ 17,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,16
					VALOR:	R\$ 150,17

16.3.29. S02795 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 14,24	R\$ 39,87
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	1,44000000	R\$ 98,90	R\$ 142,42
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 6,51	R\$ 7,81
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 579,01	R\$ 45,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R\$ 49,56	R\$ 16,85
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 90,54	R\$ 54,32
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 33,40	R\$ 40,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 346,74
					VALOR:	R\$ 346,85

16.3.30. COM-00004209 PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12615	Prolongador 1/4" x 50mm, da Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
					TOTAL Material:	R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,01
					VALOR:	R\$ 10,51

16.3.31. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 3,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 17,26	R\$ 5,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,04	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,87
VALOR:						R\$ 16,94

16.3.32. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 17,26	R\$ 5,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 25,04	R\$ 7,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,38
VALOR:						R\$ 21,43

16.3.33. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,81	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 2,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 6,10

16.3.34. S00364 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

I01874S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 11,54

16.3.35. S00369 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,67	R\$ 4,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,81	R\$ 4,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,35	R\$ 39,35
					TOTAL Material:	R\$ 39,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 18,16	R\$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,72	R\$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,05
					VALOR:	R\$ 85,36

16.3.36. COM-85761564 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02860000	R\$ 17,58	R\$ 0,50
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 17,26	R\$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 25,04	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 5,53

16.3.37. COM-00003061 TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06299S	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 140,62	R\$ 140,62
					TOTAL Material:	R\$ 140,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023			BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,98	R\$ 11,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,99
					VALOR:	R\$ 152,61

16.3.38. COM-58093507 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03430000	R\$ 17,58	R\$ 0,60
00001891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 17,26	R\$ 2,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 25,04	R\$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95
					VALOR:	R\$ 6,43

16.3.39. COM-66849088 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04570000	R\$ 17,58	R\$ 0,80
00001892	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13360000	R\$ 17,26	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13360000	R\$ 25,04	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,66
					VALOR:	R\$ 7,68


16.3.40. 91886 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 17,26	R\$ 4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 25,04	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,31
					VALOR:	R\$ 12,21

16.3.41. S00378 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,67	R\$ 1,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,81	R\$ 1,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01895S	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
TOTAL Material:						R\$ 22,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,48000000	R\$ 18,16	R\$ 8,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,48000000	R\$ 12,72	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,83

VALOR:	R\$ 40,74
--------	-----------

16.3.42. COM- 00004144 Contator Tripolar 25A, 380V, 1 contato NA+1contato NF, bobina de 24V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009361	Contator Tripolar 25A, 380V, 1 contato NA+1contato NF, bobina de 24V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 685,90	R\$ 685,90
TOTAL Material:						R\$ 685,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01

VALOR:	R\$ 690,91
--------	------------

16.3.43. COM-00004147 Fonte chaveada 110-240Vca para 24Vcc, 5A, 120W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009364	Fonte chaveada 110-240Vca para 24Vcc, 5A, 120W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 507,99	R\$ 507,99
TOTAL Material:						R\$ 507,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01


VALOR:	R\$ 513,00
--------	------------

16.3.44. S09817 Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,67	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07551	Barra roscada zincada ø 1/4"	ORSE	m	2,00000000	R\$ 4,74	R\$ 9,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,35
VALOR:						R\$ 24,83

16.3.45. COM-00004246 BARRAMENTO DE ALTA TENSÃO EM VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8" (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04912	Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 204,00	R\$ 204,00
TOTAL Material:						R\$ 204,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 25,04	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 206,75

16.3.46. COM-00004238 Relé de Sobrecarga Térmico (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009430	Relé de Sobrecarga Térmico	Composições	UN	1,00000000	R\$ 129,50	R\$ 129,50
TOTAL Material:						R\$ 129,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 25,04	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 132,25

16.3.47. COM-00004153 Relé falta de fase trifasico 380v (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009371	Relé falta de fase trifasico 380v	Composições	UN	1,00000000	R\$ 189,90	R\$ 189,90
TOTAL Material:						R\$ 189,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,04	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 194,91

16.3.48. S10352 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,67	R\$ 4,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,81	R\$ 4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 43,82	R\$ 43,82
TOTAL Material:						R\$ 43,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 18,16	R\$ 19,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,10000000	R\$ 12,72	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,97
VALOR:						R\$ 86,00

16.3.49. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 10,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,26	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,04	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33
VALOR:						R\$ 16,10

16.3.50. COM-00004243 Timer digital 16a 230vac fxd ind (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00009433	Timer digital 16a 230vac fxd ind	Composições	UN	1,00000000	R\$ 194,90	R\$ 194,90
TOTAL Material:						R\$ 194,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,04	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,98
VALOR:						R\$ 197,88

16.3.51. COM-70874701 Fornecimento e instalação de peças e perfilados elétricos (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 5,70	R\$ 11,40
S09975	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	ORSE	un	50,00000000	R\$ 5,39	R\$ 269,50
S08441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	ORSE	un	38,00000000	R\$ 5,45	R\$ 207,10
S12506	Arruela de lisa 3/8"	ORSE	un	171,00000000	R\$ 0,51	R\$ 87,21
S11817	Box reto em alumínio de 1"	ORSE	un	13,00000000	R\$ 9,65	R\$ 125,45
S03811	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	ORSE	m	2,00000000	R\$ 39,32	R\$ 78,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

S11402	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	2,00000000	R\$ 43,08	R\$ 86,16
S08358	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	ORSE	m	2,00000000	R\$ 57,32	R\$ 114,64
S12500	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	35,00000000	R\$ 7,17	R\$ 250,95
S04190	Chumbador parabol inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	un	35,00000000	R\$ 3,60	R\$ 126,00
S09819	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2"	ORSE	un	490,00000000	R\$ 2,26	R\$ 1.107,40
S00382	Condutele em alumínio tipo "x" de 1"	ORSE	un	12,00000000	R\$ 35,19	R\$ 422,28
S12481	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 186,99	R\$ 186,99
S11548	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,65	R\$ 36,65
S09666	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	93,00000000	R\$ 9,97	R\$ 927,21
S11547	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	50,00000000	R\$ 18,55	R\$ 927,50
S00744	Fornecimento e instalação de chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou similar)	ORSE	un	35,00000000	R\$ 5,16	R\$ 180,60
S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	154,97000000	R\$ 55,65	R\$ 8.624,08
S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	22,54000000	R\$ 75,27	R\$ 1.696,59
S00748	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	16,98000000	R\$ 112,36	R\$ 1.907,87
S03399	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	11,23000000	R\$ 83,40	R\$ 936,58
S00685	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	66,00000000	R\$ 4,81	R\$ 317,46
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	241,00000000	R\$ 2,16	R\$ 520,56
S00756	Fornecimento e instalação de redução concêntrica 150x50 mm / 75x50 mm (ref. vl 3.01-18 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,96	R\$ 36,96
S00725	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	5,00000000	R\$ 12,26	R\$ 61,30
S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
S12556	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 12,00	R\$ 48,00
S12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	14,00000000	R\$ 13,40	R\$ 187,60
COM-81931146	Junção rápida interna "X", para perfilado de 38 x 38mm, de chapa de aço carbono galvanizado	Composições	UND	2,00000000	R\$ 37,23	R\$ 74,46
S11039	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	ORSE	un	90,00000000	R\$ 0,84	R\$ 75,60
S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	304,53000000	R\$ 58,15	R\$ 17.708,42
S09832	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	ORSE	un	201,00000000	R\$ 1,08	R\$ 217,08
S12550	Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação)	ORSE	un	328,00000000	R\$ 1,57	R\$ 514,96
S08224	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 41,11	R\$ 41,11
S11529	Redução concêntrica 75 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 36,96	R\$ 110,88
S13181	Redução concêntrica lisa zincada 150 x 50mm para 100 X 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10
S12572	Redução concêntrica lisa zincada 200 x 75mm para 150 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	201,00000000	R\$ 15,05	R\$ 3.025,05
COM-00004208	Tala sem reforço: aba de 50mm	Composições	UN	82,00000000	R\$ 34,91	R\$ 2.862,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 44.206,83

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

VALOR: R\$ 44.206,83

17.1. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	R\$ 3,81	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02780000	R\$ 12,72	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	R\$ 1,09	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,50


17.2. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL Material:						R\$ 16,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 16,16	R\$ 0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,51	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 19,21

17.3. COM-00004174 LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES) (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 17,77	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 0,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 16,51	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 3,20

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
S04875	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, excluso telhas, Inclusive Fundações - Rev 04 - 09/2021	ORSE	Serviço	m2	1.553,98	R\$ 477,56	R\$ 742.118,69	8,48%	8,48%	A							
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.558,46	R\$ 289,71	R\$ 451.501,45	5,16%	13,64%	A							
S12688	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, grouteada fck 21mpa, armada vert. 3/8" c/13, hor. 5/16" c/20	ORSE	Serviço	m²	1.590,74	R\$ 280,42	R\$ 446.075,31	5,10%	18,74%	A							
COM-70812777	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (MPT)	Composiçãoe	Serviço	MÊS	12,00	R\$ 35.051,46	R\$ 420.617,52	4,81%	23,55%	A							
COM-00003240	DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 413.910,41	R\$ 413.910,41	4,73%	28,28%	A							
COM-49045562	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composiçãoe	Serviço	UND	26,00	R\$ 14.676,96	R\$ 381.600,96	4,36%	32,64%	A							
COM-24272564	Sumidouro paredes com tijolo maciço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=13,55m	Composiçãoe	Serviço	UND	4,00	R\$ 89.060,87	R\$ 356.243,48	4,07%	36,71%	A							
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.587,90	R\$ 167,79	R\$ 266.433,74	3,05%	39,76%	A							
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.166,15	R\$ 203,62	R\$ 237.451,46	2,71%	42,47%	A							
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.139,16	R\$ 89,20	R\$ 190.813,07	2,18%	44,65%	A							
104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	M3	52,32	R\$ 3.362,36	R\$ 175.918,68	2,01%	46,66%	A							
COM-00004188	Destinação final do material demolido	Composiçãoe	Serviço	T	3.296,47	R\$ 52,91	R\$ 174.416,23	1,99%	48,66%	A							
S11368	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	2.139,16	R\$ 80,78	R\$ 172.801,34	1,98%	50,63%	B							
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	693,91	R\$ 242,11	R\$ 168.002,55	1,92%	52,55%	B							
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.224,27	R\$ 126,35	R\$ 154.686,51	1,77%	54,32%	B							
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	207,89	R\$ 688,16	R\$ 143.061,58	1,64%	55,95%	B							
S02106	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	ORSE	Serviço	un	88,00	R\$ 1.530,23	R\$ 134.660,24	1,54%	57,49%	B							




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1887.6M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	44.942,18	R\$ 2,68	R\$ 120.445,04	1,38%	58,87%	B
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	599,68	R\$ 189,85	R\$ 113.849,25	1,30%	60,17%	B
COM-28071749	Switch L3, 24 portas RJ45, 10/100/1000 Mbps, 2 portas mini gbic, fornecimento e instalação	Composiçãoe	Serviço	UND	3,00	R\$ 35.644,32	R\$ 106.932,96	1,22%	61,39%	B
S01720	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 3,30 x 6,60 x 2,00 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 103.813,32	R\$ 103.813,32	1,19%	62,58%	B
COMP-00001030	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019	Composiçãoe	Serviço	M3	138,14	R\$ 748,71	R\$ 103.426,80	1,18%	63,76%	B
INS-00004205	Aquisição de material asfáltico - CAP-50/70 (T) (JUN/23)	Composiçãoe	Material	T	16,58	R\$ 6.183,62	R\$ 102.524,42	1,17%	64,93%	B
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 1.218,24	R\$ 97.459,20	1,11%	66,05%	B
S12374	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	Serviço	m2	174,49	R\$ 555,71	R\$ 96.965,84	1,11%	67,16%	B
S12086	Porta de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária	ORSE	Serviço	m2	33,63	R\$ 2.693,02	R\$ 90.566,26	1,04%	68,19%	B
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 1.099,30	R\$ 87.944,00	1,01%	69,20%	B
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	65,00	R\$ 1.337,05	R\$ 86.908,25	0,99%	70,19%	B
S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Serviço	m2	182,00	R\$ 453,94	R\$ 82.617,08	0,94%	71,13%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.166,15	R\$ 69,96	R\$ 81.583,85	0,93%	72,07%	B
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	720,65	R\$ 111,43	R\$ 80.302,03	0,92%	72,98%	B
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	Serviço	m3	2.171,46	R\$ 36,19	R\$ 78.585,14	0,90%	73,88%	B
S13102	Programador horário alimentação de 100º 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação	ORSE	Serviço	un	238,46	R\$ 307,77	R\$ 73.390,83	0,84%	74,72%	B


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
COM-25613407	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	Composiçãoe	Serviço	M	400,00	R\$ 182,49	R\$ 72.996,00	0,83%	75,56%	B							
S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	Serviço	m3	232,36	R\$ 313,85	R\$ 72.926,19	0,83%	76,39%	B							
COM-95238278	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 72.833,18	R\$ 72.833,18	0,83%	77,22%	B							
COM-27071785	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 72.833,18	R\$ 72.833,18	0,83%	78,05%	B							
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	540,74	R\$ 122,93	R\$ 66.473,17	0,76%	78,81%	B							
S01954	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	ORSE	Serviço	m2	608,67	R\$ 107,49	R\$ 65.425,94	0,75%	79,56%	B							
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R\$ 1.067,02	R\$ 64.021,20	0,73%	80,29%	C							
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	227,44	R\$ 276,05	R\$ 62.784,81	0,72%	81,01%	C							
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.926,28	R\$ 19,67	R\$ 57.559,93	0,66%	81,67%	C							
COM-70874701	Fornecimento e instalação de peças e perfilados elétricos	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 57.057,76	R\$ 57.057,76	0,65%	82,32%	C							
COM-00004204	Pintura - Paineis artísticos	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 56.876,50	R\$ 56.876,50	0,65%	82,97%	C							
S11457	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	ORSE	Serviço	m2	516,94	R\$ 106,90	R\$ 55.260,89	0,63%	83,60%	C							
COM- 94998	Rampas de acesso Galpão	Composiçãoe	Serviço	M2	284,56	R\$ 174,14	R\$ 49.553,28	0,57%	84,17%	C							
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	42,14	R\$ 1.121,04	R\$ 47.240,63	0,54%	84,71%	C							
COM-00004072	Câmera IP tipo bullet, IR 30m, 2.8mm, HD 720p, IP67 - Modelo: VHD 1130 B	Composiçãoe	Serviço	UN	46,00	R\$ 960,42	R\$ 44.179,32	0,50%	85,21%	C							
COM-00004070	Hidrante aparente 1xAbrigos 1xfolhas: Hidrante 60x90x17 - 2x15m - Interno	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	R\$ 10.947,58	R\$ 43.790,32	0,50%	85,71%	C							
COMP-09964259	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 41.887,06	R\$ 41.887,06	0,48%	86,19%	C							
102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 1.594,32	R\$ 41.452,32	0,47%	86,67%	C							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 39.688,24	R\$ 39.688,24	0,45%	87,12%	C							
COM-58714991	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 38.515,13	R\$ 38.515,13	0,44%	87,56%	C							
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	1.020,00	R\$ 35,46	R\$ 36.169,20	0,41%	87,97%	C							
S10891	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	Serviço	m2	50,75	R\$ 664,45	R\$ 33.720,84	0,39%	88,36%	C							
104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	M3	6,48	R\$ 5.148,41	R\$ 33.361,70	0,38%	88,74%	C							
S04977	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	ORSE	Serviço	m2	1.936,35	R\$ 16,90	R\$ 32.724,32	0,37%	89,12%	C							
S01749	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,85 x2,85 x 1,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 32.215,01	R\$ 32.215,01	0,37%	89,48%	C							
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	450,00	R\$ 70,15	R\$ 31.567,50	0,36%	89,84%	C							
S09779	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	Serviço	M2	93,68	R\$ 310,74	R\$ 29.110,12	0,33%	90,18%	C							
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	450,00	R\$ 60,09	R\$ 27.040,50	0,31%	90,49%	C							
S00156	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	Serviço	m2	183,89	R\$ 139,95	R\$ 25.735,41	0,29%	90,78%	C							
COM-76899148	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 61 disjuntores, com barramento, padrão DIN, inclusive disjuntores	Composiçãoe	Serviço	UND	4,00	R\$ 5.988,16	R\$ 23.952,64	0,27%	91,05%	C							
COM-57189564	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 23.079,08	R\$ 23.079,08	0,26%	91,32%	C							
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	158,79	R\$ 138,25	R\$ 21.952,72	0,25%	91,57%	C							
S10979	Sumidouro paredes com tijolo magiço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 20.575,51	R\$ 20.575,51	0,24%	91,80%	C							
COM-38007033	TUBO E ACESSORIOS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 19.829,70	R\$ 19.829,70	0,23%	92,03%	C							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
COM-00004063	Calha pluvial 90x20cm	Composiçãoe	Serviço	UN	85,80	R\$ 226,20	R\$ 19.407,96	0,22%	92,25%	C						
S10433	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 3.176,67	R\$ 19.060,02	0,22%	92,47%	C						
S09817	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	ORSE	Serviço	un	594,00	R\$ 32,05	R\$ 19.037,70	0,22%	92,69%	C						
INS-00004207	Aquisição de material asfáltico - RR 1C (JUN/23)	Composiçãoe	Material	T	4,14	R\$ 4.482,09	R\$ 18.555,85	0,21%	92,90%	C						
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.139,16	R\$ 8,66	R\$ 18.525,13	0,21%	93,11%	C						
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	105,45	R\$ 172,73	R\$ 18.214,38	0,21%	93,32%	C						
COM-45518756	Central de alarme de incêndio e acessórios com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou simila	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 17.893,28	R\$ 17.893,28	0,20%	93,52%	C						
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	Serviço	m2	798,97	R\$ 22,01	R\$ 17.585,33	0,20%	93,73%	C						
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	20,27	R\$ 846,17	R\$ 17.151,87	0,20%	93,92%	C						
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	92,00	R\$ 185,99	R\$ 17.111,08	0,20%	94,12%	C						
COM-00002942	Transporte de material asfáltico - CAP 50/70	Composiçãoe	Serviço	T	16,58	R\$ 1.020,80	R\$ 16.924,86	0,19%	94,31%	C						
S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	Serviço	m	37,52	R\$ 429,83	R\$ 16.127,22	0,18%	94,49%	C						
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	18,90	R\$ 851,54	R\$ 16.094,11	0,18%	94,68%	C						
COM-00004079	Gravador de vídeo NVR, 16 canais, suporte para 1 HD de até 12TB, suporte a H.265, mod. ref.: NVD-1416	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 5.103,43	R\$ 15.310,29	0,17%	94,85%	C						
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	245,79	R\$ 62,28	R\$ 15.307,80	0,17%	95,03%	C						
S07918	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	Serviço	m	125,65	R\$ 119,20	R\$ 14.977,48	0,17%	95,20%	C						
S09388	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	ORSE	Serviço	m	116,40	R\$ 116,96	R\$ 13.614,14	0,16%	95,36%	C						
COM-00004174	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES) (M2)	Composiçãoe	Serviço	M2	2.926,28	R\$ 4,13	R\$ 12.085,54	0,14%	95,49%	C						

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.261,60	R\$ 9,38	R\$ 11.833,81	0,14%	95,63%	C
S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	158,56	R\$ 71,83	R\$ 11.389,36	0,13%	95,76%	C
COM-72899509	TUBO PVC E ACESSORIOS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 10.910,26	R\$ 10.910,26	0,12%	95,88%	C
S10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	Serviço	un	98,00	R\$ 111,00	R\$ 10.878,00	0,12%	96,01%	C
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	67,00	R\$ 151,57	R\$ 10.155,19	0,12%	96,12%	C
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.099,62	R\$ 10.099,62	0,12%	96,24%	C
S12950	Letreiro em Chapa Metálica	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 9.947,23	R\$ 9.947,23	0,11%	96,35%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	43,50	R\$ 214,32	R\$ 9.322,92	0,11%	96,46%	C
S11984	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	ORSE	Serviço	m	45,51	R\$ 203,90	R\$ 9.279,49	0,11%	96,57%	C
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.817,57	R\$ 8.817,57	0,10%	96,67%	C
S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	Serviço	m2	15,00	R\$ 574,53	R\$ 8.617,95	0,10%	96,76%	C
S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	Serviço	m2	220,42	R\$ 37,93	R\$ 8.360,53	0,10%	96,86%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	10,10	R\$ 820,94	R\$ 8.291,49	0,09%	96,96%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 607,07	R\$ 7.284,84	0,08%	97,04%	C
S12012	Porta em grade de ferro de correr, c/ quadro em tubo quadrado 2", barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, roldanas e trilhos p/ penitenciária	ORSE	Serviço	m2	5,54	R\$ 1.258,24	R\$ 6.970,65	0,08%	97,12%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	115,00	R\$ 60,56	R\$ 6.964,40	0,08%	97,20%	C
S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	Serviço	m2	260,57	R\$ 24,74	R\$ 6.446,50	0,07%	97,27%	C
COM-00004059	Tirante Marquise	Composiçãoe	Serviço	M	37,00	R\$ 170,81	R\$ 6.319,97	0,07%	97,34%	C


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 897,88	R\$ 6.285,16	0,07%	97,42%	C							
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 167,12	R\$ 6.183,44	0,07%	97,49%	C							
INS-000004206	Aquisição de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (JUN/23)	Composiçãoe	Material	T	1,38	R\$ 4.399,08	R\$ 6.070,73	0,07%	97,56%	C							
COM-00000784	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composiçãoe	Serviço	M2	12,00	R\$ 468,58	R\$ 5.622,96	0,06%	97,62%	C							
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 794,49	R\$ 5.561,43	0,06%	97,68%	C							
COM- S9182	Demolição de concreto com martetele e compressor	Composiçãoe	Serviço	M3	54,29	R\$ 99,87	R\$ 5.421,94	0,06%	97,75%	C							
S07860	Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	ORSE	Serviço	un	14,00	R\$ 384,84	R\$ 5.387,76	0,06%	97,81%	C							
COM-36997937	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.337,75	R\$ 5.337,75	0,06%	97,87%	C							
COMP-46533981	CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2	Composiçãoe	Serviço	M	52,73	R\$ 100,62	R\$ 5.305,69	0,06%	97,93%	C							
COM-24188368	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.787,13	R\$ 4.787,13	0,05%	97,98%	C							
S09383	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	Serviço	un	95,00	R\$ 50,31	R\$ 4.779,45	0,05%	98,04%	C							
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	285,69	R\$ 16,31	R\$ 4.659,60	0,05%	98,09%	C							
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	263,61	R\$ 16,71	R\$ 4.404,92	0,05%	98,14%	C							
101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	203,62	R\$ 21,39	R\$ 4.355,43	0,05%	98,19%	C							
COM-00001024	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	Composiçãoe	Serviço	M2	3.453,51	R\$ 1,26	R\$ 4.351,42	0,05%	98,24%	C							
S09377	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	ORSE	Serviço	m	64,54	R\$ 67,18	R\$ 4.335,80	0,05%	98,29%	C							
COM-00004080	HDD sata 24/7, 6Gb/s, de 6TB suporte a tecnologia all frame, mod.: WD Purple da intelbras ou similar	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.426,88	R\$ 4.280,64	0,05%	98,34%	C							
INS-00001188	Transporte de material asfáltico - RR-1C	Composiçãoe	Material	T	4,14	R\$ 1.020,80	R\$ 4.226,11	0,05%	98,39%	C							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
COM-80414211	Chumbador parabolt com porca e arruela			Composiçãoe	Serviço	UND	202,00	R\$ 20,28	R\$ 4.096,56	0,05%	98,43%	C				
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			SINAPI	Serviço	UN	184,00	R\$ 20,78	R\$ 3.823,52	0,04%	98,48%	C				
COMP-00002938	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019			Composiçãoe	Serviço	M2	3.453,51	R\$ 1,07	R\$ 3.695,26	0,04%	98,52%	C				
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 96,78	R\$ 3.580,86	0,04%	98,56%	C				
S02659	Lastro de brita 4			ORSE	Serviço	m3	15,33	R\$ 226,88	R\$ 3.478,07	0,04%	98,60%	C				
COM-00004071	Caixa VBOX 1100, fabricado em material plástico, na cor branco, ref.: intelbras ou similar			Composiçãoe	Serviço	UN	46,00	R\$ 75,54	R\$ 3.474,84	0,04%	98,64%	C				
S01633	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm			ORSE	Serviço	un	97,00	R\$ 35,67	R\$ 3.459,99	0,04%	98,68%	C				
COMP-00004114	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)			Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.189,09	R\$ 3.189,09	0,04%	98,72%	C				
S01634	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022			ORSE	Serviço	un	84,00	R\$ 37,61	R\$ 3.159,24	0,04%	98,75%	C				
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			SINAPI	Serviço	UN	113,00	R\$ 27,74	R\$ 3.134,62	0,04%	98,79%	C				
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			SINAPI	Serviço	M2	120,90	R\$ 25,68	R\$ 3.104,71	0,04%	98,82%	C				
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			SINAPI	Serviço	M2	798,97	R\$ 3,86	R\$ 3.084,02	0,04%	98,86%	C				
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	Serviço	M	125,81	R\$ 22,69	R\$ 2.854,63	0,03%	98,89%	C				
S05173	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a luva de fibrocimento, diam. = 100mm			ORSE	Serviço	un	12,00	R\$ 236,47	R\$ 2.837,64	0,03%	98,92%	C				
COM-00004191	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONFORME PROJETO)			Composiçãoe	Serviço	UN	15,00	R\$ 186,35	R\$ 2.795,25	0,03%	98,96%	C				
COM-45989929	PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM			Composiçãoe	Serviço	UND	200,00	R\$ 13,57	R\$ 2.714,00	0,03%	98,99%	C				
COMP-95372742	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m			Composiçãoe	Serviço	UND	6,00	R\$ 436,01	R\$ 2.616,06	0,03%	99,02%	C				
COMP-00004113	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.01(10/2021)			Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.562,84	R\$ 2.562,84	0,03%	99,05%	C				


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	Serviço	un	13,00	R\$ 193,82	R\$ 2.519,66	0,03%	99,08%	C							
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	101,47	R\$ 24,79	R\$ 2.515,44	0,03%	99,10%	C							
S02942	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.383,72	R\$ 2.383,72	0,03%	99,13%	C							
S09205	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	Serviço	m	123,15	R\$ 19,17	R\$ 2.360,79	0,03%	99,16%	C							
S03994	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 2.357,48	R\$ 2.357,48	0,03%	99,19%	C							
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	25,13	R\$ 89,32	R\$ 2.244,61	0,03%	99,21%	C							
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	157,58	R\$ 14,24	R\$ 2.243,94	0,03%	99,24%	C							
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 171,28	R\$ 2.226,64	0,03%	99,26%	C							
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	204,60	R\$ 10,80	R\$ 2.209,68	0,03%	99,29%	C							
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 189,19	R\$ 2.081,09	0,02%	99,31%	C							
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 341,80	R\$ 2.050,80	0,02%	99,33%	C							
S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 292,52	R\$ 2.047,64	0,02%	99,36%	C							
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	89,00	R\$ 21,86	R\$ 1.945,54	0,02%	99,38%	C							
S10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 384,81	R\$ 1.924,05	0,02%	99,40%	C							
S12537	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75x75 (ref. mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	14,64	R\$ 126,51	R\$ 1.852,11	0,02%	99,42%	C							
COM-66849088	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Composiçãoe	Serviço	UN	178,00	R\$ 9,91	R\$ 1.763,98	0,02%	99,44%	C							
98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 848,30	R\$ 1.696,60	0,02%	99,46%	C							
COM-00004208	Tala sem reforço: aba de 50mm	Composiçãoe	Serviço	UN	36,00	R\$ 45,06	R\$ 1.622,16	0,02%	99,48%	C							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 55,56	R\$ 1.555,68	0,02%	99,50%	C							
COM-85761564	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Composiçãoe	Serviço	un	202,00	R\$ 7,14	R\$ 1.442,28	0,02%	99,52%	C							
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	527,23	R\$ 2,72	R\$ 1.434,07	0,02%	99,53%	C							
COMP-00002173	Transporte de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI	Composiçãoe	Material	T	1,38	R\$ 1.020,80	R\$ 1.408,70	0,02%	99,55%	C							
COM-58093507	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Composiçãoe	Serviço	UN	162,00	R\$ 8,30	R\$ 1.344,60	0,02%	99,56%	C							
CP-09752	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 150mm	Composiçãoe	Serviço	un	13,00	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00	0,01%	99,58%	C							
S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	ORSE	Serviço	un	45,00	R\$ 28,81	R\$ 1.296,45	0,01%	99,59%	C							
COM-00004246	BARRAMENTO DE ALTA TENSÃO EM VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8"	Composiçãoe	Serviço	KG	4,60	R\$ 266,85	R\$ 1.227,51	0,01%	99,61%	C							
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	135,00	R\$ 8,84	R\$ 1.193,40	0,01%	99,62%	C							
S12227	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.175,12	R\$ 1.175,12	0,01%	99,63%	C							
98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.159,68	R\$ 1.159,68	0,01%	99,65%	C							
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 96,44	R\$ 1.060,84	0,01%	99,66%	C							
S11829	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 208,23	R\$ 1.041,15	0,01%	99,67%	C							
S12236	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.036,29	R\$ 1.036,29	0,01%	99,68%	C							
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 40,66	R\$ 1.016,50	0,01%	99,70%	C							
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 486,10	R\$ 972,20	0,01%	99,71%	C							
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 27,66	R\$ 968,10	0,01%	99,72%	C							
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 15,76	R\$ 945,60	0,01%	99,73%	C							
S08895	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 112,73	R\$ 901,84	0,01%	99,74%	C							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
COM-00004144	Contator Tripolar 25A, 380V, 1 contato NA+1contato NF, bobina de 24V	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 891,76	R\$ 891,76	0,01%	99,75%	C							
103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 28,65	R\$ 888,15	0,01%	99,76%	C							
S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 110,17	R\$ 881,36	0,01%	99,77%	C							
S00378	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 52,58	R\$ 841,28	0,01%	99,78%	C							
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	Serviço	m2	5,00	R\$ 161,35	R\$ 806,75	0,01%	99,79%	C							
S08682	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 793,23	R\$ 793,23	0,01%	99,80%	C							
COM-00003061	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	R\$ 196,97	R\$ 787,88	0,01%	99,81%	C							
COM-00004068	Laje em concreto armado e/ou pre-moldado, circular, dn300cm	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 392,06	R\$ 784,12	0,01%	99,81%	C							
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	62,30	R\$ 12,33	R\$ 768,16	0,01%	99,82%	C							
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	Serviço	m²	1.054,46	R\$ 0,65	R\$ 685,40	0,01%	99,83%	C							
S12578	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	48,00	R\$ 14,07	R\$ 675,36	0,01%	99,84%	C							
COM-00004147	Fonte chaveada 110-240Vca para 24Vcc, 5A, 120W	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 662,13	R\$ 662,13	0,01%	99,85%	C							
S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	Serviço	un	81,00	R\$ 7,87	R\$ 637,47	0,01%	99,85%	C							
S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 62,47	R\$ 624,70	0,01%	99,86%	C							
S06072	Fornecimento de hidrômetro diam. = 1", vazão = 10,0m3/h	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 622,27	R\$ 622,27	0,01%	99,87%	C							
S02522	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	ORSE	Serviço	m3	105,45	R\$ 5,81	R\$ 612,66	0,01%	99,88%	C							
COMP-00004111	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 09/2021	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 586,09	R\$ 586,09	0,01%	99,88%	C							
S02298	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	Serviço	m2	10,80	R\$ 48,76	R\$ 526,61	0,01%	99,89%	C							
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 47,67	R\$ 524,37	0,01%	99,89%	C							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 522,09	R\$ 522,09	0,01%	99,90%	C							
S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 22,85	R\$ 502,70	0,01%	99,91%	C							
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 497,44	R\$ 497,44	0,01%	99,91%	C							
S02795	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 447,68	R\$ 447,68	0,01%	99,92%	C							
S00364	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	Serviço	un	30,00	R\$ 14,89	R\$ 446,70	0,01%	99,92%	C							
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 427,67	R\$ 427,67	0,00%	99,93%	C							
S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 392,62	R\$ 392,62	0,00%	99,93%	C							
S12015	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 181,56	R\$ 363,12	0,00%	99,94%	C							
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 181,02	R\$ 362,04	0,00%	99,94%	C							
S12883	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	ORSE	Serviço	un	13,00	R\$ 27,16	R\$ 353,08	0,00%	99,94%	C							
S09953	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	ORSE	Serviço	un	12,00	R\$ 25,81	R\$ 309,72	0,00%	99,95%	C							
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 281,45	R\$ 281,45	0,00%	99,95%	C							
COM-00004243	Timer digital 16a 230vac fxd ind	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 255,40	R\$ 255,40	0,00%	99,95%	C							
COM-00004153	Relé falta de fase trifasico 380v	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 251,57	R\$ 251,57	0,00%	99,96%	C							
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,00%	99,96%	C							
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	17,00	R\$ 14,12	R\$ 240,04	0,00%	99,96%	C							
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,25	R\$ 183,25	R\$ 229,06	0,00%	99,96%	C							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	21,09	R\$ 10,67	R\$ 225,03	0,00%	99,97%	C							
104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 109,37	R\$ 218,74	0,00%	99,97%	C							
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10,02	R\$ 21,17	R\$ 212,12	0,00%	99,97%	C							
S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 105,77	R\$ 211,54	0,00%	99,97%	C							
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 22,85	R\$ 205,65	0,00%	99,98%	C							
S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 90,37	R\$ 180,74	0,00%	99,98%	C							
103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	33,00	R\$ 5,47	R\$ 180,51	0,00%	99,98%	C							
S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 88,05	R\$ 176,10	0,00%	99,98%	C							
COM-00004238	Relé de Sobrecarga Térmico	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R\$ 170,70	R\$ 170,70	0,00%	99,98%	C							
S12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 17,72	R\$ 159,48	0,00%	99,99%	C							
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 39,75	R\$ 159,00	0,00%	99,99%	C							
S03683	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 143,73	R\$ 143,73	0,00%	99,99%	C							
S12886	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 27,16	R\$ 135,80	0,00%	99,99%	C							
S10909	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 8,52	R\$ 127,80	0,00%	99,99%	C							
S12887	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 30,31	R\$ 121,24	0,00%	99,99%	C							
S02979	Implantação de estrutura n3	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 115,88	R\$ 115,88	0,00%	100,00%	C							
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,64	R\$ 109,28	0,00%	100,00%	C							
S02982	Implantação de estrutura b1	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 80,32	R\$ 80,32	0,00%	100,00%	C							
091045	SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 22,61	R\$ 67,83	0,00%	100,00%	C							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 56,24	R\$ 56,24	0,00%	100,00%	C
S12892	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 30,31	R\$ 30,31	0,00%	100,00%	C
S11419	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	ORSE	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,30	R\$ 27,30	0,00%	100,00%	C
COM-00004209	PROLONGADOR 1/4" X 50MM, DA MOPA OU SIMILAR UM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57	0,00%	100,00%	C


TIPO	ITENS	VALOR	%
Material	6,00	R\$ 172.474,06	2,53%
Serviço	229,00	R\$ 8.576.822,09	125,96%

Subtotal até 100,00%%	R\$ 8.749.296,15
Outros	R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 8.749.296,16


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I04694	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, com lanternim, c/montagem, inclusive fundação, exclusive telhas	ORSE	Serviço	m2	1.553,98	R\$ 370,00	R\$ 574.972,60	8,44%	6,57%	A							
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	1.786,00	R\$ 184,03	R\$ 328.676,69	4,83%	10,33%	A							
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	23.492,52	R\$ 12,72	R\$ 298.824,83	4,39%	13,74%	A							
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	Material	KG	178.060,61	R\$ 0,88	R\$ 156.693,34	2,30%	15,53%	A							
INS-00009392	Deposição de Entulho de Bota-Fora em CTR Licenciada	Composiçãoe	Material	T	3.296,47	R\$ 45,90	R\$ 151.307,97	2,22%	17,26%	A							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	12.196,18	R\$ 11,10	R\$ 135.377,58	1,99%	18,81%	A							
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,86	R\$ 26.343,10	R\$ 127.921,25	1,88%	20,27%	A							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.721,76	R\$ 15,03	R\$ 116.058,03	1,70%	21,60%	A							
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6.184,71	R\$ 18,16	R\$ 112.314,35	1,65%	22,88%	A							
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	10.652,00	R\$ 10,46	R\$ 111.419,96	1,64%	24,16%	A							
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	6.657,03	R\$ 16,33	R\$ 108.709,33	1,60%	25,40%	A							
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	218,56	R\$ 470,00	R\$ 102.724,42	1,51%	26,57%	A							
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	207,89	R\$ 491,94	R\$ 102.269,41	1,50%	27,74%	A							
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	20.998,09	R\$ 4,70	R\$ 98.691,04	1,45%	28,87%	A							
INS-00004205	Aquisição de material asfáltico - CAP-50/70 (T) (JUN/23)	Composiçãoe	Material	T	16,58	R\$ 5.364,00	R\$ 88.935,12	1,31%	29,89%	A							
I12222	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	ORSE	Material	m2	2.246,12	R\$ 38,55	R\$ 86.587,85	1,27%	30,88%	A							
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	8.289,74	R\$ 10,40	R\$ 86.213,26	1,27%	31,86%	A							
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	2.740,94	R\$ 31,09	R\$ 85.215,96	1,25%	32,84%	A							
I34571S	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	ORSE	Material	un	21.474,99	R\$ 3,60	R\$ 77.309,96	1,14%	33,72%	A							
I04723S	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	606,84	R\$ 118,95	R\$ 72.183,62	1,06%	34,54%	A							
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	91.935,18	R\$ 0,77	R\$ 70.790,09	1,04%	35,35%	A							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
INS-53177932	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2022_P	Composiçãoe	Material	T	352,92	R\$ 188,06	R\$ 66.370,15	0,97%	36,11%	A		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	40.050,04	R\$ 1,64	R\$ 65.682,07	0,96%	36,86%	A		
00007156	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	Material	M2	1.643,56	R\$ 37,41	R\$ 61.485,60	0,90%	37,57%	A		
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,30	R\$ 26.558,91	R\$ 61.105,96	0,90%	38,26%	A		
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	118.888,26	R\$ 0,50	R\$ 59.444,13	0,87%	38,94%	A		
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Material	m2	182,00	R\$ 312,39	R\$ 56.854,98	0,84%	39,59%	A		
I13863	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memorias para programação	ORSE	Material	un	238,46	R\$ 230,80	R\$ 55.036,57	0,81%	40,22%	A		
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.850,15	R\$ 18,97	R\$ 54.067,44	0,79%	40,84%	A		
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	3.610,55	R\$ 14,00	R\$ 50.547,66	0,74%	41,42%	A		
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	1.938,83	R\$ 26,07	R\$ 50.545,19	0,74%	42,00%	A		
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	32.976,65	R\$ 1,49	R\$ 49.135,22	0,72%	42,56%	A		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	41.010,89	R\$ 1,14	R\$ 46.752,42	0,69%	43,09%	A		
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.280,91	R\$ 35,99	R\$ 46.100,12	0,68%	43,62%	A		
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	57.417,40	R\$ 0,80	R\$ 45.933,92	0,67%	44,14%	A		
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,28	R\$ 19.380,32	R\$ 44.187,13	0,65%	44,65%	A		
INS-00009397	Pintura acrílica de painel artístico cultural, a ser definido	Composiçãoe	Material	M2	367,22	R\$ 120,00	R\$ 44.066,40	0,65%	45,15%	A		
I02091	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	ORSE	Material	un	88,00	R\$ 481,45	R\$ 42.367,60	0,62%	45,64%	A		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.194,72	R\$ 18,97	R\$ 41.633,76	0,61%	46,11%	A		
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,22	R\$ 17.178,13	R\$ 38.136,17	0,56%	46,55%	A		
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,051265249250775	R\$ 741.887,83	R\$ 38.033,06	0,56%	46,98%	A		
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,28	R\$ 15.973,41	R\$ 36.419,37	0,53%	47,40%	A		

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I40425S	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	ORSE	Material	kg	3.352,91	R\$ 10,86	R\$ 36.412,61	0,53%	47,82%	A							
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	1.587,83	R\$ 22,81	R\$ 36.218,31	0,53%	48,23%	A							
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.347,98	R\$ 15,03	R\$ 35.290,18	0,52%	48,63%	A							
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.928,38	R\$ 18,16	R\$ 35.019,30	0,51%	49,03%	A							
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.757,76	R\$ 19,22	R\$ 33.784,15	0,50%	49,42%	A							
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	62,54	R\$ 523,52	R\$ 32.739,11	0,48%	49,79%	A							
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Especiais	M2	44,25	R\$ 731,91	R\$ 32.384,82	0,48%	50,16%	B							
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 1.225,27	R\$ 31.857,02	0,47%	50,53%	B							
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	238,81	R\$ 129,85	R\$ 31.009,74	0,46%	50,88%	B							
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 30.749,39	R\$ 30.749,39	0,45%	51,23%	B							
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,71	R\$ 17.726,73	R\$ 30.312,71	0,45%	51,58%	B							
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.635,74	R\$ 11,49	R\$ 30.284,60	0,44%	51,93%	B							
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	Especiais	KG	7.206,50	R\$ 4,10	R\$ 29.546,65	0,43%	52,26%	B							
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	33.953,88	R\$ 0,87	R\$ 29.539,88	0,43%	52,60%	B							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	309,58	R\$ 95,00	R\$ 29.410,51	0,43%	52,94%	B							
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	159,60	R\$ 175,00	R\$ 27.930,31	0,41%	53,26%	B							
I12398	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	Material	m2	542,79	R\$ 48,21	R\$ 26.167,76	0,38%	53,56%	B							
00000996	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 25 MM2	SINAPI	Material	M	1.035,30	R\$ 24,51	R\$ 25.375,20	0,37%	53,85%	B							
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	248,65	R\$ 101,30	R\$ 25.188,70	0,37%	54,13%	B							
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,88	R\$ 5.157,75	R\$ 25.171,88	0,37%	54,42%	B							


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0306603530176	R\$ 819.231,84	R\$ 25.117,94	0,37%	54,71%	B							
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0462277021788	R\$ 536.140,12	R\$ 24.784,53	0,36%	54,99%	B							
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	612,97	R\$ 39,94	R\$ 24.482,11	0,36%	55,27%	B							
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	21.655,63	R\$ 1,13	R\$ 24.470,86	0,36%	55,55%	B							
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	563,68	R\$ 43,21	R\$ 24.356,47	0,36%	55,83%	B							
I05899	Hidrante de coluna completo em ferro fundido dn 100mm	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 5.920,00	R\$ 23.680,00	0,35%	56,10%	B							
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	Material	kg	1.819,93	R\$ 13,00	R\$ 23.659,10	0,35%	56,37%	B							
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	Material	m	6.009,54	R\$ 3,86	R\$ 23.196,82	0,34%	56,64%	B							
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.008,36	R\$ 11,49	R\$ 23.076,05	0,34%	56,90%	B							
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	222,69	R\$ 100,52	R\$ 22.385,10	0,33%	57,16%	B							
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	9.416,87	R\$ 2,28	R\$ 21.470,47	0,32%	57,40%	B							
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	336,62	R\$ 63,39	R\$ 21.338,28	0,31%	57,64%	B							
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.143,77	R\$ 18,16	R\$ 20.770,91	0,31%	57,88%	B							
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,10	R\$ 3.305,60	R\$ 20.165,81	0,30%	58,11%	B							
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	Material	kg	1.521,55	R\$ 13,00	R\$ 19.780,19	0,29%	58,34%	B							
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.327,05	R\$ 14,77	R\$ 19.600,51	0,29%	58,56%	B							
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	40.050,04	R\$ 0,48	R\$ 19.224,02	0,28%	58,78%	B							
I01775	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	ORSE	Material	m2	639,10	R\$ 30,00	R\$ 19.173,10	0,28%	59,00%	B							
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	2.224,65	R\$ 8,54	R\$ 18.998,52	0,28%	59,22%	B							
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,10	R\$ 3.061,69	R\$ 18.677,84	0,27%	59,43%	B							
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.549,20	R\$ 1,25	R\$ 18.186,50	0,27%	59,64%	B							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	3.610,55	R\$ 5,00	R\$ 18.052,74	0,27%	59,85%	B							
INS-00009381	Câmera IP tipo bullet, IR 30m, 2.8mm, HD 720p, IP67	Composiçãoe	Material	UN	46,00	R\$ 391,90	R\$ 18.027,40	0,26%	60,05%	B							
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,02	R\$ 2.986,33	R\$ 17.990,01	0,26%	60,26%	B							
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	6.467,61	R\$ 2,75	R\$ 17.785,92	0,26%	60,46%	B							
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,87	R\$ 3.614,49	R\$ 17.595,92	0,26%	60,66%	B							
I11841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	Material	m2	50,75	R\$ 345,22	R\$ 17.519,92	0,26%	60,86%	B							
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	Material	M2	316,50	R\$ 55,03	R\$ 17.416,73	0,26%	61,06%	B							
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	452,25	R\$ 37,63	R\$ 17.018,17	0,25%	61,26%	B							
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	906,07	R\$ 18,16	R\$ 16.454,29	0,24%	61,44%	B							
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	Material	un	88,00	R\$ 186,45	R\$ 16.407,60	0,24%	61,63%	B							
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	891,49	R\$ 18,16	R\$ 16.189,51	0,24%	61,82%	B							
INS-00004207	Aquisição de material asfáltico - RR 1C (JUN/23)	Composiçãoe	Material	T	4,14	R\$ 3.888,00	R\$ 16.096,32	0,24%	62,00%	B							
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	88,00	R\$ 178,60	R\$ 15.716,80	0,23%	62,18%	B							
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	20,05	R\$ 774,26	R\$ 15.521,21	0,23%	62,36%	B							
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	164,98	R\$ 93,59	R\$ 15.440,74	0,23%	62,53%	B							
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	Mão de Obra	H	1.327,05	R\$ 11,57	R\$ 15.353,95	0,23%	62,71%	B							
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	1.647,10	R\$ 9,25	R\$ 15.235,72	0,22%	62,88%	B							
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	Material	un	313,53	R\$ 48,00	R\$ 15.049,44	0,22%	63,06%	B							
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	608,52	R\$ 24,40	R\$ 14.847,99	0,22%	63,23%	B							
I08876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	Material	m	1.034,74	R\$ 14,32	R\$ 14.817,46	0,22%	63,40%	B							
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	85,80	R\$ 171,41	R\$ 14.706,98	0,22%	63,56%	B							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
INS-550661	Transporte de material asfáltico - CAP 50/70	Composiçãoe	Material	T	16,58	R\$ 885,50	R\$ 14.681,59	0,22%	63,73%	B							
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	490,68	R\$ 29,60	R\$ 14.524,13	0,21%	63,90%	B							
I11211	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 2.327,02	R\$ 13.962,12	0,21%	64,06%	B							
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	3.000,41	R\$ 4,50	R\$ 13.501,83	0,20%	64,21%	B							
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,28	R\$ 5.827,53	R\$ 13.286,77	0,20%	64,36%	B							
CP-B8955	Laboratório de asfalto	Composiçãoe	Geral	MÊS	2,28	R\$ 5.827,36	R\$ 13.286,38	0,20%	64,51%	B							
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	12.913,44	R\$ 1,02	R\$ 13.171,71	0,19%	64,67%	B							
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	871,83	R\$ 15,03	R\$ 13.103,62	0,19%	64,81%	B							
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	180,00	R\$ 71,14	R\$ 12.805,20	0,19%	64,96%	B							
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.350,23	R\$ 9,45	R\$ 12.759,63	0,19%	65,11%	B							
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,02	R\$ 2.071,52	R\$ 12.479,09	0,18%	65,25%	B							
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,28	R\$ 5.453,06	R\$ 12.432,98	0,18%	65,39%	B							
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.027,87	R\$ 12,06	R\$ 12.396,15	0,18%	65,53%	B							
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	Material	M2	18,90	R\$ 639,34	R\$ 12.083,53	0,18%	65,67%	B							
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	Material	un	304,53	R\$ 38,99	R\$ 11.873,62	0,17%	65,81%	B							
I04560	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	ORSE	Material	kg	1.134,34	R\$ 10,32	R\$ 11.706,39	0,17%	65,94%	B							
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	774,01	R\$ 15,03	R\$ 11.633,31	0,17%	66,07%	B							
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	272,54	R\$ 42,56	R\$ 11.599,21	0,17%	66,21%	B							
INS-09739740	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-2 RTS825 R3 (PRECISAO ANGULAR 5")	Composiçãoe	Material	MÊS	2,28	R\$ 4.975,00	R\$ 11.343,00	0,17%	66,34%	B							
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.579,71	R\$ 1,17	R\$ 11.208,26	0,16%	66,46%	B							
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	40,94	R\$ 264,73	R\$ 10.837,83	0,16%	66,59%	B							
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	83,24	R\$ 127,69	R\$ 10.628,54	0,16%	66,71%	B							
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	Material	kg	895,13	R\$ 11,26	R\$ 10.079,21	0,15%	66,83%	B							
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.010,23	R\$ 9,97	R\$ 10.072,01	0,15%	66,94%	B							

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 2.498,00	R\$ 9.992,00	0,15%	67,05%	B							
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	53,20	R\$ 187,55	R\$ 9.977,77	0,15%	67,17%	B							
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	556,14	R\$ 17,92	R\$ 9.966,03	0,15%	67,28%	B							
I04120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	Material	m	128,16	R\$ 77,00	R\$ 9.868,55	0,14%	67,40%	B							
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	126,35	R\$ 77,09	R\$ 9.740,52	0,14%	67,51%	B							
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	635,16	R\$ 15,22	R\$ 9.667,14	0,14%	67,62%	B							
CP-B8957	Laboratório de solos	Composiçãoe	Geral	MÊS	2,28	R\$ 4.239,17	R\$ 9.665,31	0,14%	67,73%	B							
INS-00009336	Gravador de vídeo NVR, 16 canais, suporte para 1 HD de até 12TB, suporte a H.265, mod. ref.: NVD-1416	Composiçãoe	Material	UN	3,00	R\$ 3.190,50	R\$ 9.571,50	0,14%	67,84%	B							
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	44,40	R\$ 215,56	R\$ 9.570,86	0,14%	67,95%	B							
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	11.035,83	R\$ 0,85	R\$ 9.380,46	0,14%	68,05%	B							
INS-38665482	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm	Composiçãoe	Material	UND	126,00	R\$ 73,44	R\$ 9.253,44	0,14%	68,16%	B							
H019701007	LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (GPS GEODESICO - RTK)	EMBASA	Equipamento	MES	2,28	R\$ 4.000,00	R\$ 9.120,00	0,13%	68,26%	B							
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	53,14	R\$ 168,13	R\$ 8.935,19	0,13%	68,37%	B							
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	557,01	R\$ 15,66	R\$ 8.722,79	0,13%	68,47%	B							
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	477,68	R\$ 18,16	R\$ 8.674,61	0,13%	68,56%	B							
COMP-B8956	Laboratório de concreto	Composiçãoe	Geral	MÊS	2,28	R\$ 3.792,36	R\$ 8.646,58	0,13%	68,66%	B							
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	490,68	R\$ 17,56	R\$ 8.616,34	0,13%	68,76%	B							
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.549,20	R\$ 0,59	R\$ 8.584,03	0,13%	68,86%	B							
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	Material	m	122,60	R\$ 68,95	R\$ 8.453,41	0,12%	68,96%	B							
I34494S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	17,60	R\$ 472,79	R\$ 8.321,10	0,12%	69,05%	B							
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	Material	mês	9,50	R\$ 870,00	R\$ 8.265,00	0,12%	69,15%	B							
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	815,11	R\$ 10,03	R\$ 8.175,51	0,12%	69,24%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	835,24	R\$ 9,71	R\$ 8.110,14	0,12%	69,33%	B							
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	14.413,00	R\$ 0,56	R\$ 8.071,28	0,12%	69,42%	B							
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	Material	m²	93,68	R\$ 85,98	R\$ 8.054,61	0,12%	69,52%	B							
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.579,71	R\$ 0,84	R\$ 8.046,96	0,12%	69,61%	B							
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	1.374,88	R\$ 5,81	R\$ 7.988,06	0,12%	69,70%	B							
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	588,34	R\$ 13,47	R\$ 7.924,94	0,12%	69,79%	B							
I13708	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 7.706,85	R\$ 7.706,85	0,11%	69,88%	B							
I09840S	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	117,56	R\$ 63,96	R\$ 7.519,39	0,11%	69,96%	B							
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7.356,37	R\$ 7.356,37	0,11%	70,05%	B							
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	298,78	R\$ 24,24	R\$ 7.242,48	0,11%	70,13%	B							
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	18,68	R\$ 373,84	R\$ 6.982,77	0,10%	70,21%	B							
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	255,68	R\$ 27,27	R\$ 6.972,50	0,10%	70,29%	B							
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	603,59	R\$ 11,49	R\$ 6.935,24	0,10%	70,37%	B							
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	457,18	R\$ 15,08	R\$ 6.894,27	0,10%	70,45%	B							
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 6.663,63	R\$ 6.663,63	0,10%	70,52%	B							
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	250,92	R\$ 26,03	R\$ 6.531,36	0,10%	70,60%	B							
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	10,88	R\$ 600,28	R\$ 6.528,04	0,10%	70,67%	B							
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,28	R\$ 2.622,56	R\$ 5.979,44	0,09%	70,74%	B							
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	Material	un	141,01	R\$ 40,94	R\$ 5.773,03	0,08%	70,81%	B							
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	376,68	R\$ 15,03	R\$ 5.661,54	0,08%	70,87%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	688,95	R\$ 8,19	R\$ 5.642,52	0,08%	70,94%	B		
I07551	Barra roscada zincada ø 1/4"	ORSE	Material	m	1.188,00	R\$ 4,74	R\$ 5.631,12	0,08%	71,00%	B		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.321,83	R\$ 4,22	R\$ 5.578,12	0,08%	71,07%	B		
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0735292166324	R\$ 75.443,33	R\$ 5.547,29	0,08%	71,13%	B		
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	616,06	R\$ 8,95	R\$ 5.513,77	0,08%	71,19%	B		
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 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	21,04	R\$ 261,42	R\$ 5.500,62	0,08%	71,26%	B		
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,35	R\$ 20,79	R\$ 5.475,12	0,08%	71,32%	B		
INS-67441951	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Composiçõe	Material	UND	244,00	R\$ 22,36	R\$ 5.455,84	0,08%	71,38%	B		
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.384,29	R\$ 1,01	R\$ 5.438,13	0,08%	71,44%	B		
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	217,30	R\$ 24,40	R\$ 5.302,18	0,08%	71,50%	B		
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	380,53	R\$ 13,89	R\$ 5.285,53	0,08%	71,56%	B		
I01330S	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	ORSE	Material	kg	487,76	R\$ 10,80	R\$ 5.267,81	0,08%	71,62%	B		
INS-000004206	Aquisição de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI (JUN/23)	Composiçõe	Material	T	1,38	R\$ 3.816,00	R\$ 5.266,08	0,08%	71,68%	B		
I12864	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	ORSE	Material	m	45,51	R\$ 114,89	R\$ 5.228,64	0,08%	71,74%	B		
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,53	R\$ 3.411,67	R\$ 5.219,81	0,08%	71,80%	B		
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	Material	M	69,01	R\$ 75,56	R\$ 5.214,40	0,08%	71,86%	B		
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	56,32	R\$ 89,00	R\$ 5.012,17	0,07%	71,92%	B		
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	1.411,85	R\$ 3,50	R\$ 4.941,46	0,07%	71,98%	B		
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	445,71	R\$ 11,04	R\$ 4.920,64	0,07%	72,03%	B		
M3094	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm	SICRO	Material	m	37,00	R\$ 132,34	R\$ 4.896,58	0,07%	72,09%	B		
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	115,00	R\$ 42,43	R\$ 4.879,45	0,07%	72,14%	B		


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I01579	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 1.198,49	R\$ 4.793,96	0,07%	72,20%	B							
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	315,18	R\$ 15,03	R\$ 4.737,10	0,07%	72,25%	B							
INS-88294895	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	Composiçãoe	Material	DIA	60,59	R\$ 78,00	R\$ 4.726,02	0,07%	72,31%	B							
I04759S	Calceteiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	258,47	R\$ 18,16	R\$ 4.693,82	0,07%	72,36%	B							
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.791,15	R\$ 2,60	R\$ 4.656,99	0,07%	72,41%	B							
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	112,81	R\$ 40,98	R\$ 4.622,94	0,07%	72,47%	B							
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.987,72	R\$ 1,14	R\$ 4.546,00	0,07%	72,52%	B							
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	30,68	R\$ 143,91	R\$ 4.414,87	0,06%	72,57%	B							
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	Material	I	39,36	R\$ 110,74	R\$ 4.359,27	0,06%	72,62%	B							
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.207,03	R\$ 1,34	R\$ 4.297,42	0,06%	72,67%	B							
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	Material	un	98,00	R\$ 43,82	R\$ 4.294,36	0,06%	72,72%	B							
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	376,81	R\$ 11,38	R\$ 4.288,06	0,06%	72,77%	B							
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	14,19	R\$ 300,00	R\$ 4.256,05	0,06%	72,82%	B							
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	279,49	R\$ 15,03	R\$ 4.200,80	0,06%	72,86%	B							
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	189,24	R\$ 22,18	R\$ 4.197,32	0,06%	72,91%	B							
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	Material	KG	146,71	R\$ 28,50	R\$ 4.181,16	0,06%	72,96%	B							
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	Material	un	88,00	R\$ 47,13	R\$ 4.147,44	0,06%	73,01%	B							
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	284,20	R\$ 14,48	R\$ 4.115,22	0,06%	73,05%	B							
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	379,39	R\$ 10,75	R\$ 4.078,48	0,06%	73,10%	B							
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	55,71	R\$ 72,82	R\$ 4.056,75	0,06%	73,15%	B							
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	I	143,81	R\$ 27,48	R\$ 3.952,03	0,06%	73,19%	B							
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	266,22	R\$ 14,84	R\$ 3.950,68	0,06%	73,24%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	390,17	R\$ 9,90	R\$ 3.862,68	0,06%	73,28%	B							
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	26,17	R\$ 143,72	R\$ 3.761,66	0,06%	73,32%	B							
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1.038,74	R\$ 3,59	R\$ 3.729,09	0,05%	73,37%	B							
INS-00001188	Transporte de material asfáltico - RR-1C	Composiçãoe	Material	T	4,14	R\$ 885,50	R\$ 3.665,97	0,05%	73,41%	B							
I07607	Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	ORSE	Material	un	14,00	R\$ 259,80	R\$ 3.637,20	0,05%	73,45%	B							
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	33,36	R\$ 107,35	R\$ 3.581,35	0,05%	73,49%	B							
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	28,12	R\$ 127,02	R\$ 3.571,87	0,05%	73,53%	B							
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	232,26	R\$ 15,30	R\$ 3.553,65	0,05%	73,57%	B							
INS-00009403	Tala sem reforço: aba de 50mm	Composiçãoe	Material	UN	118,00	R\$ 29,90	R\$ 3.528,20	0,05%	73,61%	B							
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.987,72	R\$ 0,86	R\$ 3.429,44	0,05%	73,65%	B							
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,32	R\$ 140,69	R\$ 3.421,58	0,05%	73,69%	B							
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	448,65	R\$ 7,46	R\$ 3.346,90	0,05%	73,73%	B							
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	6,27	R\$ 531,74	R\$ 3.331,88	0,05%	73,77%	B							
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	74,19	R\$ 44,79	R\$ 3.322,94	0,05%	73,81%	B							
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	Material	M	209,12	R\$ 15,81	R\$ 3.306,15	0,05%	73,84%	B							
INS-00009390	HDD sata 24/7, 6Gb/s, de 6TB suporte a tecnologia all frame, mod.: WD Purple da intelbras ou similar	Composiçãoe	Material	UN	3,00	R\$ 1.100,50	R\$ 3.301,50	0,05%	73,88%	B							
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,0013334488432	R\$ 2.343.303,00	R\$ 3.124,67	0,05%	73,92%	B							
I11424	Película refletiva lentes inclusas	ORSE	Material	m2	21,00	R\$ 144,61	R\$ 3.036,81	0,04%	73,95%	B							
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	12,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00	0,04%	73,99%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	47,10	R\$ 63,50	R\$ 2.991,03	0,04%	74,02%	B		
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	523,38	R\$ 5,57	R\$ 2.915,25	0,04%	74,05%	B		
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	23,05	R\$ 126,05	R\$ 2.905,48	0,04%	74,09%	B		
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	1.463,00	R\$ 1,98	R\$ 2.896,74	0,04%	74,12%	B		
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	100,06	R\$ 28,81	R\$ 2.882,63	0,04%	74,15%	B		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	41.010,89	R\$ 0,07	R\$ 2.870,76	0,04%	74,18%	B		
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	698,65	R\$ 4,07	R\$ 2.843,49	0,04%	74,22%	B		
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 75,90	R\$ 2.808,30	0,04%	74,25%	B		
INS-85914421	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0	Composiçãoe	Material	UN	166,00	R\$ 16,80	R\$ 2.788,80	0,04%	74,28%	B		
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	Material	m2	15,00	R\$ 185,62	R\$ 2.784,30	0,04%	74,31%	B		
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	6,21	R\$ 445,00	R\$ 2.763,45	0,04%	74,34%	B		
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	139,54	R\$ 19,74	R\$ 2.754,44	0,04%	74,38%	B		
I04112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	561,00	R\$ 4,90	R\$ 2.748,90	0,04%	74,41%	B		
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	146,31	R\$ 17,77	R\$ 2.600,00	0,04%	74,44%	B		
INS-42632019	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Composiçãoe	Material	M	52,73	R\$ 47,89	R\$ 2.525,24	0,04%	74,47%	B		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.066,86	R\$ 0,82	R\$ 2.514,83	0,04%	74,50%	B		
00000993	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 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.293,14	R\$ 1,94	R\$ 2.508,68	0,04%	74,52%	B		
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	407,18	R\$ 6,12	R\$ 2.491,91	0,04%	74,55%	B		
00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 348,21	R\$ 2.437,47	0,04%	74,58%	B		
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.677,49	R\$ 1,44	R\$ 2.415,58	0,04%	74,61%	B		
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	157,00	R\$ 15,34	R\$ 2.408,38	0,04%	74,64%	B		


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	254,35	R\$ 9,44	R\$ 2.401,06	0,04%	74,66%	B							
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,80	R\$ 221,51	R\$ 2.392,31	0,04%	74,69%	B							
I03744S	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	Material	m2	45,35	R\$ 52,59	R\$ 2.384,96	0,04%	74,72%	B							
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	278,75	R\$ 8,49	R\$ 2.366,60	0,03%	74,74%	B							
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 101,37	R\$ 2.331,51	0,03%	74,77%	B							
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	8,39	R\$ 271,07	R\$ 2.274,82	0,03%	74,80%	B							
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	39,93	R\$ 54,73	R\$ 2.185,37	0,03%	74,82%	B							
I05155	Adaptador de pvc je a luva de fibrocimento, d= 100mm	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 182,02	R\$ 2.184,24	0,03%	74,85%	B							
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	3,75	R\$ 577,50	R\$ 2.165,62	0,03%	74,87%	B							
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	18,11	R\$ 119,39	R\$ 2.162,34	0,03%	74,90%	B							
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	27,63	R\$ 77,50	R\$ 2.141,35	0,03%	74,92%	B							
I03662S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	194,00	R\$ 10,64	R\$ 2.064,16	0,03%	74,94%	B							
I10555	Consumo de energia elétrica	ORSE	Serviço	mês	11,40	R\$ 180,00	R\$ 2.052,00	0,03%	74,97%	B							
I12975	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2.011,48	R\$ 2.011,48	0,03%	74,99%	B							
I01553	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	ORSE	Material	un	562,00	R\$ 3,57	R\$ 2.006,34	0,03%	75,01%	B							
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	159,60	R\$ 12,54	R\$ 2.001,41	0,03%	75,04%	B							
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	Material	m	75,08	R\$ 26,37	R\$ 1.979,99	0,03%	75,06%	B							
I09841S	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	65,19	R\$ 30,28	R\$ 1.973,81	0,03%	75,08%	B							
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	105,60	R\$ 18,67	R\$ 1.971,55	0,03%	75,10%	B							
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	113,00	R\$ 17,01	R\$ 1.922,13	0,03%	75,13%	B							
I11640	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.913,62	R\$ 1.913,62	0,03%	75,15%	B							
I01907	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	ORSE	Material	un	32,00	R\$ 59,40	R\$ 1.900,80	0,03%	75,17%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO <th colspan="2">HORA</th> <td colspan="2">MES</td> <td colspan="2">DATA REF.</td>		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I09693	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	Material	un	95,00	R\$ 19,77	R\$ 1.878,15	0,03%	75,19%	B							
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	306,07	R\$ 6,12	R\$ 1.873,13	0,03%	75,21%	B							
INS-00009427	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A WEG	Composiçõe	Material	UN	1,00	R\$ 1.850,90	R\$ 1.850,90	0,03%	75,23%	B							
I01866	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.846,84	R\$ 1.846,84	0,03%	75,26%	B							
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	135,18	R\$ 13,63	R\$ 1.842,56	0,03%	75,28%	B							
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	27,00	R\$ 68,18	R\$ 1.840,86	0,03%	75,30%	B							
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	78,62	R\$ 23,40	R\$ 1.839,80	0,03%	75,32%	B							
INS-00009380	Caixa VBOX 1100, fabricado em material plástico, na cor branco, ref.: intelbras ou similar	Composiçõe	Material	UN	46,00	R\$ 39,90	R\$ 1.835,40	0,03%	75,34%	B							
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.826,51	R\$ 1.826,51	0,03%	75,36%	B							
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	28,06	R\$ 64,80	R\$ 1.818,31	0,03%	75,38%	B							
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	37,11	R\$ 48,81	R\$ 1.811,53	0,03%	75,40%	B							
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0017876828204	R\$ 979.036,57	R\$ 1.750,21	0,03%	75,42%	B							
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	Material	I	138,86	R\$ 12,53	R\$ 1.739,97	0,03%	75,44%	B							
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.384,29	R\$ 0,32	R\$ 1.722,97	0,03%	75,46%	B							
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.718,00	R\$ 1.718,00	0,03%	75,48%	B							
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	135,72	R\$ 12,59	R\$ 1.708,78	0,03%	75,50%	B							
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	124,73	R\$ 13,68	R\$ 1.706,36	0,03%	75,52%	B							
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0019256978466	R\$ 882.772,89	R\$ 1.699,95	0,02%	75,54%	B							
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	407,11	R\$ 4,08	R\$ 1.661,01	0,02%	75,56%	B							
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	Material	M	501,24	R\$ 3,31	R\$ 1.659,11	0,02%	75,58%	B							
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	176,19	R\$ 9,35	R\$ 1.647,34	0,02%	75,60%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			SINAPI	Material	M	1.272,08	R\$ 1,29	R\$ 1.640,98	0,02%	75,61%	B					
INS-47394319	Elos fusíveis chave poste: Elo fusível 25k			Composiçãoe	Material	UN	3,00	R\$ 544,17	R\$ 1.632,51	0,02%	75,63%	B					
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			SINAPI	Material	M2	101,47	R\$ 16,00	R\$ 1.623,52	0,02%	75,65%	B					
I00859	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)			ORSE	Material	un	16,98	R\$ 93,20	R\$ 1.582,54	0,02%	75,67%	B					
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc			ORSE	Material	un	7,00	R\$ 225,00	R\$ 1.575,00	0,02%	75,69%	B					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos	H	3.207,03	R\$ 0,49	R\$ 1.571,45	0,02%	75,71%	B					
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			SINAPI	Material	M	303,29	R\$ 5,08	R\$ 1.540,70	0,02%	75,72%	B					
I10885S	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha			ORSE	Material	un	4,00	R\$ 382,13	R\$ 1.528,52	0,02%	75,74%	B					
00044502	RASTELEIRO HORISTA			SINAPI	Mão de Obra	H	156,95	R\$ 9,73	R\$ 1.527,08	0,02%	75,76%	B					
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas			ORSE	Material	un	4.346,05	R\$ 0,35	R\$ 1.521,12	0,02%	75,78%	B					
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			SINAPI	Equipamento	UN	0,0542832	R\$ 27.791,67	R\$ 1.508,62	0,02%	75,79%	B					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			SINAPI	Material	M	73,82	R\$ 20,27	R\$ 1.496,33	0,02%	75,81%	B					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			SINAPI	Material	KG	64,97	R\$ 23,00	R\$ 1.494,38	0,02%	75,83%	B					
I11195	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio			ORSE	Material	un	5,00	R\$ 298,14	R\$ 1.490,70	0,02%	75,84%	B					
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			SINAPI	Material	UN	535,15	R\$ 2,78	R\$ 1.487,71	0,02%	75,86%	B					
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)			ORSE	Material	un	201,00	R\$ 7,40	R\$ 1.487,40	0,02%	75,88%	B					
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 40,18	R\$ 1.486,66	0,02%	75,90%	B					
I06110S	Serralheiro (horista)			ORSE	Mão de Obra	h	81,62	R\$ 18,16	R\$ 1.482,28	0,02%	75,91%	B					
INS-22048556	MASTRO DE PARA-RAIOS GALVANIZADO 1.1/2"x3,0m			Composiçãoe	Material	UN	6,00	R\$ 244,20	R\$ 1.465,20	0,02%	75,93%	B					
I03359	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)			ORSE	Material	kg	80,83	R\$ 17,98	R\$ 1.453,30	0,02%	75,95%	B					


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	Material	M	346,91	R\$ 4,16	R\$ 1.443,14	0,02%	75,96%	B	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	184,00	R\$ 7,78	R\$ 1.431,52	0,02%	75,98%	B	
I08212	Chumbador parabolt Ø 1/4" x 2"	ORSE	Material	un	692,00	R\$ 2,05	R\$ 1.418,60	0,02%	75,99%	B	
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	345,00	R\$ 4,09	R\$ 1.411,05	0,02%	76,01%	B	
INS-69746644	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	Composiçãoe	Material	UND	6,00	R\$ 234,50	R\$ 1.407,00	0,02%	76,03%	B	
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	Material	kg	110,21	R\$ 12,49	R\$ 1.376,52	0,02%	76,04%	B	
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	Material	un	22,54	R\$ 60,79	R\$ 1.370,21	0,02%	76,06%	B	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	19,65	R\$ 69,74	R\$ 1.370,11	0,02%	76,07%	B	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	127,95	R\$ 10,57	R\$ 1.352,42	0,02%	76,09%	B	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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	Material	UN	6,54	R\$ 206,46	R\$ 1.350,45	0,02%	76,10%	B	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	22,33	R\$ 59,20	R\$ 1.322,18	0,02%	76,12%	B	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	2,42	R\$ 539,62	R\$ 1.305,21	0,02%	76,13%	B	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	232,17	R\$ 5,58	R\$ 1.295,53	0,02%	76,15%	B	
I01268	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	ORSE	Material	un	168,00	R\$ 7,50	R\$ 1.260,00	0,02%	76,16%	B	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	20,54	R\$ 61,02	R\$ 1.253,49	0,02%	76,18%	B	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	9,28	R\$ 133,45	R\$ 1.238,42	0,02%	76,19%	B	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0045119540981	R\$ 271.345,00	R\$ 1.224,30	0,02%	76,21%	B	
COMP-00002173	Transporte de material asfáltico - Emulsão asfáltica para imprimação - EAI	Composiçãoe	Material	T	1,38	R\$ 885,50	R\$ 1.221,99	0,02%	76,22%	B	
I13353	Eletrocalha metálica lisa zincada 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	un	14,64	R\$ 82,67	R\$ 1.210,29	0,02%	76,23%	B	
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	0,02%	76,25%	B	


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
								SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
UNIDADES:	1887.6M2																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka					ORSE	Material	Un	6,00	R\$ 199,27	R\$ 1.195,62	0,02%	76,26%	B			
I04125	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)					ORSE	Material	m	125,61	R\$ 9,30	R\$ 1.168,20	0,02%	76,28%	B			
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					SINAPI	Material	M	101,89	R\$ 11,41	R\$ 1.162,57	0,02%	76,29%	B			
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI					SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00	0,02%	76,30%	B			
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR					SINAPI	Material	KG	229,42	R\$ 4,99	R\$ 1.144,81	0,02%	76,31%	B			
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR					SINAPI	Material	L	161,93	R\$ 7,06	R\$ 1.143,26	0,02%	76,33%	B			
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 187,63	R\$ 1.125,78	0,02%	76,34%	B			
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	104,13	R\$ 10,71	R\$ 1.115,25	0,02%	76,35%	B			
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					ORSE	Material	m3	24,17	R\$ 45,75	R\$ 1.105,78	0,02%	76,37%	B			
I12615	Prolongador 1/4" x 50mm, da Mopa ou similar					ORSE	Material	un	201,00	R\$ 5,50	R\$ 1.105,50	0,02%	76,38%	B			
I08860	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)					ORSE	Material	m	70,51	R\$ 15,53	R\$ 1.094,96	0,02%	76,39%	B			
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial					ORSE	Material	un	133,00	R\$ 8,11	R\$ 1.078,63	0,02%	76,40%	B			
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)					SINAPI	Material	UN	1.434,54	R\$ 0,75	R\$ 1.075,91	0,02%	76,42%	B			
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO					SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 58,88	R\$ 1.059,84	0,02%	76,43%	B			
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial					ORSE	Material	un	4,00	R\$ 262,85	R\$ 1.051,40	0,02%	76,44%	B			
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					SINAPI	Material	M	194,99	R\$ 5,35	R\$ 1.043,20	0,02%	76,45%	B			
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)					SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 94,09	R\$ 1.034,99	0,02%	76,46%	B			
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 514,44	R\$ 1.028,88	0,02%	76,48%	B			
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 79,12	R\$ 1.028,56	0,02%	76,49%	B			
I00711	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm					ORSE	Material	un	5,00	R\$ 203,59	R\$ 1.017,95	0,01%	76,50%	B			
I06160S	Soldador (horista)					ORSE	Mão de Obra	h	55,84	R\$ 18,16	R\$ 1.014,00	0,01%	76,51%	B			


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	267,41	R\$ 3,79	R\$ 1.013,48	0,01%	76,52%	B							
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 36,13	R\$ 1.011,64	0,01%	76,53%	B							
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	10,02	R\$ 100,00	R\$ 1.001,80	0,01%	76,55%	B							
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	81,57	R\$ 12,15	R\$ 991,13	0,01%	76,56%	B							
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	51,36	R\$ 19,26	R\$ 989,14	0,01%	76,57%	B							
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	4,74	R\$ 207,00	R\$ 982,15	0,01%	76,58%	B							
INS-01229543	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Composiçãoe	Material	UND	5,00	R\$ 195,50	R\$ 977,50	0,01%	76,59%	B							
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	67,51	R\$ 14,45	R\$ 975,52	0,01%	76,60%	B							
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	13,44	R\$ 72,41	R\$ 972,84	0,01%	76,61%	B							
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 37,32	R\$ 970,32	0,01%	76,62%	B							
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	37,36	R\$ 25,97	R\$ 970,16	0,01%	76,63%	B							
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	361,54	R\$ 2,67	R\$ 965,32	0,01%	76,65%	B							
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	4.346,05	R\$ 0,22	R\$ 956,13	0,01%	76,66%	B							
I00297S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	328,00	R\$ 2,91	R\$ 954,48	0,01%	76,67%	B							
I04912	Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	ORSE	Material	kg	4,60	R\$ 204,00	R\$ 938,40	0,01%	76,68%	B							
I09596	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 78,00	R\$ 936,00	0,01%	76,69%	B							
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	Material	l	180,83	R\$ 5,00	R\$ 904,14	0,01%	76,70%	B							
I10554	Água - dispêndio mensal	ORSE	Serviço	mês	2,28	R\$ 394,99	R\$ 900,58	0,01%	76,71%	B							
I03898S	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	124,00	R\$ 7,24	R\$ 897,76	0,01%	76,72%	B							
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	357,96	R\$ 2,46	R\$ 880,57	0,01%	76,73%	B							
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	1,39	R\$ 630,20	R\$ 877,24	0,01%	76,74%	B							
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	12,25	R\$ 71,28	R\$ 873,50	0,01%	76,75%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	479,09	R\$ 1,82	R\$ 871,94	0,01%	76,76%	B	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	492,00	R\$ 1,75	R\$ 861,00	0,01%	76,77%	B	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	128,19	R\$ 6,68	R\$ 856,32	0,01%	76,78%	B	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	63,84	R\$ 13,00	R\$ 829,93	0,01%	76,79%	B	
I01951S	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	32,00	R\$ 25,88	R\$ 828,16	0,01%	76,80%	B	
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida, motor diesel 38 hp	ORSE	Equipamento	un	0,001037979822	R\$ 793.072,01	R\$ 823,19	0,01%	76,81%	B	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	52,07	R\$ 15,69	R\$ 817,03	0,01%	76,82%	B	
I03526S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	244,00	R\$ 3,30	R\$ 805,20	0,01%	76,83%	B	
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	3,58	R\$ 222,64	R\$ 797,26	0,01%	76,84%	B	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3.619,70	R\$ 0,22	R\$ 796,33	0,01%	76,84%	B	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	14,77	R\$ 53,86	R\$ 795,37	0,01%	76,85%	B	
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	7,03	R\$ 113,15	R\$ 795,16	0,01%	76,86%	B	
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	0,01%	76,87%	B	
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	159,60	R\$ 4,90	R\$ 782,05	0,01%	76,88%	B	
I20968S	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 194,28	R\$ 777,12	0,01%	76,89%	B	
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	535,15	R\$ 1,44	R\$ 770,61	0,01%	76,90%	B	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	7,94	R\$ 96,24	R\$ 763,75	0,01%	76,91%	B	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	113,72	R\$ 6,56	R\$ 745,98	0,01%	76,92%	B	
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 57,23	R\$ 743,99	0,01%	76,92%	B	
I02002	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	ORSE	Material	un	87,00	R\$ 8,50	R\$ 739,50	0,01%	76,93%	B	
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	262,07	R\$ 2,79	R\$ 731,19	0,01%	76,94%	B	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	3,27	R\$ 223,12	R\$ 729,71	0,01%	76,95%	B	


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 13,95	R\$ 725,40	0,01%	76,96%	B							
I13309	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 178,57	R\$ 714,28	0,01%	76,97%	B							
I12664	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 142,17	R\$ 710,85	0,01%	76,97%	B							
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,27	R\$ 215,76	R\$ 705,64	0,01%	76,98%	B							
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 140,62	R\$ 703,10	0,01%	76,99%	B							
I14148S	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	ORSE	Material	un	807,00	R\$ 0,87	R\$ 702,09	0,01%	77,00%	B							
I11823	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 701,67	R\$ 701,67	0,01%	77,01%	B							
I05318S	Diluyente aguarrras	ORSE	Material	I	28,65	R\$ 24,07	R\$ 689,72	0,01%	77,01%	B							
INS-00009361	Contator Tripolar 25A, 380V, 1 contato NA+1contato NF, bobina de 24V	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 685,90	R\$ 685,90	0,01%	77,02%	B							
I02693	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	m	11,23	R\$ 60,40	R\$ 678,29	0,01%	77,03%	B							
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 27,02	R\$ 675,50	0,01%	77,04%	B							
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	Material	I	14,76	R\$ 45,32	R\$ 669,01	0,01%	77,04%	B							
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 39,35	R\$ 668,95	0,01%	77,05%	B							
I03899S	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	90,00	R\$ 7,07	R\$ 636,30	0,01%	77,06%	B							
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 209,61	R\$ 628,83	0,01%	77,07%	B							
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 157,14	R\$ 628,56	0,01%	77,07%	B							
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,25	R\$ 490,99	R\$ 615,95	0,01%	77,08%	B							
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 307,57	R\$ 615,14	0,01%	77,09%	B							
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	6,68	R\$ 90,55	R\$ 604,74	0,01%	77,10%	B							
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	320,98	R\$ 1,88	R\$ 603,45	0,01%	77,10%	B							
INS-52051467	LAMPADA (LUZ) PILOTO PARA TOPO	Composiçãoe	Material	UN	6,00	R\$ 99,90	R\$ 599,40	0,01%	77,11%	B							
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	51,62	R\$ 11,53	R\$ 595,23	0,01%	77,12%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
							SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I06536	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00	0,01%	77,12%	B	
I06924	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 579,89	R\$ 579,89	0,01%	77,13%	B	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000902674125	R\$ 640.000,00	R\$ 577,71	0,01%	77,14%	B	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	109,08	R\$ 5,29	R\$ 577,04	0,01%	77,14%	B	
I09163	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 71,99	R\$ 575,92	0,01%	77,15%	B	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	23,66	R\$ 24,24	R\$ 573,40	0,01%	77,16%	B	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	44,40	R\$ 12,89	R\$ 572,32	0,01%	77,16%	B	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	191,02	R\$ 2,99	R\$ 571,15	0,01%	77,17%	B	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,85	R\$ 1,17	R\$ 562,60	0,01%	77,17%	B	
I06299S	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 140,62	R\$ 562,48	0,01%	77,18%	B	
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	5,58	R\$ 100,00	R\$ 558,30	0,01%	77,19%	B	
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	Material	un	240,00	R\$ 2,28	R\$ 547,20	0,01%	77,19%	B	
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	Material	UN	31,00	R\$ 17,65	R\$ 547,15	0,01%	77,20%	B	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	546,08	R\$ 1,00	R\$ 546,08	0,01%	77,21%	B	
I04035	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 10,90	R\$ 545,00	0,01%	77,21%	B	
I06762	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 537,90	R\$ 537,90	0,01%	77,22%	B	
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00216189726	R\$ 246.246,87	R\$ 532,36	0,01%	77,22%	B	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	29,82	R\$ 17,58	R\$ 524,27	0,01%	77,23%	B	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	34,32	R\$ 14,88	R\$ 510,62	0,01%	77,24%	B	
INS-00009364	Fonte chaveada 110-240Vca para 24Vcc, 5A, 120W	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 507,99	R\$ 507,99	0,01%	77,24%	B	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,040761909888	R\$ 12.194,03	R\$ 497,05	0,01%	77,25%	B	


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	6,68	R\$ 73,28	R\$ 489,40	0,01%	77,25%	B							
I12770S	Hidrometro multijato / medidor de agua, dn 1", vazao maximade 10 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 482,12	R\$ 482,12	0,01%	77,26%	B							
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	22,80	R\$ 20,69	R\$ 471,73	0,01%	77,26%	B							
00010553	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 EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,50	R\$ 187,66	R\$ 469,62	0,01%	77,27%	B							
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	7,68	R\$ 61,00	R\$ 468,39	0,01%	77,28%	B							
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 233,39	R\$ 466,78	0,01%	77,28%	B							
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	275,23	R\$ 1,68	R\$ 462,39	0,01%	77,29%	B							
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	275,23	R\$ 1,68	R\$ 462,39	0,01%	77,29%	B							
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	173,73	R\$ 2,65	R\$ 460,39	0,01%	77,30%	B							
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,000479902005	R\$ 956.498,80	R\$ 459,03	0,01%	77,30%	B							
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004085213425	R\$ 1.110.000,00	R\$ 453,46	0,01%	77,31%	B							
I04340S	Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"	ORSE	Material	un	328,00	R\$ 1,36	R\$ 446,08	0,01%	77,31%	B							
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	7,68	R\$ 56,84	R\$ 436,45	0,01%	77,32%	B							
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,19	R\$ 14,31	R\$ 431,99	0,01%	77,32%	B							
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	27,13	R\$ 15,80	R\$ 428,66	0,01%	77,33%	B							
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,54	R\$ 65,45	R\$ 428,11	0,01%	77,33%	B							
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	Material	m	30,00	R\$ 13,97	R\$ 419,10	0,01%	77,34%	B							
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	Equipamento	un	0,00081103539	R\$ 510.810,79	R\$ 414,29	0,01%	77,34%	B							
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	5,57	R\$ 74,00	R\$ 412,03	0,01%	77,35%	B							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	18,02	R\$ 22,23	R\$ 400,70	0,01%	77,35%	B							
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	621,14	R\$ 0,64	R\$ 397,53	0,01%	77,36%	B							
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	227,24	R\$ 1,74	R\$ 395,40	0,01%	77,36%	B							
INS-11122876	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	Composiçõe	Material	UND	2,00	R\$ 195,90	R\$ 391,80	0,01%	77,36%	B							
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	124,48	R\$ 3,13	R\$ 389,62	0,01%	77,37%	B							
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	110,00	R\$ 3,50	R\$ 385,00	0,01%	77,37%	B							
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	17,71	R\$ 21,64	R\$ 383,17	0,01%	77,38%	B							
I13317	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 25,34	R\$ 380,10	0,01%	77,38%	B							
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	78,00	R\$ 4,81	R\$ 375,18	0,01%	77,39%	B							
I12457	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 31,21	R\$ 374,52	0,01%	77,39%	B							
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	12,59	R\$ 29,60	R\$ 372,71	0,01%	77,39%	B							
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0050613039338	R\$ 73.280,61	R\$ 370,90	0,01%	77,40%	B							
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015577267	R\$ 2.360.197,03	R\$ 367,65	0,01%	77,40%	B							
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R\$ 0,75	R\$ 360,00	0,01%	77,41%	B							
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	6,18	R\$ 58,22	R\$ 359,93	0,01%	77,41%	B							
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 6,92	R\$ 359,84	0,01%	77,42%	B							
I01895S	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 22,36	R\$ 357,76	0,01%	77,42%	B							
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 6,85	R\$ 356,20	0,01%	77,42%	B							
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 32,38	R\$ 356,18	0,01%	77,43%	B							
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	78,00	R\$ 4,38	R\$ 341,64	0,01%	77,43%	B							
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 12,78	R\$ 332,28	0,00%	77,44%	B							
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Especiais	KG	30,22	R\$ 10,99	R\$ 332,17	0,00%	77,44%	B							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I01588S	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 9,15	R\$ 329,40	0,00%	77,44%	B							
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	11,21	R\$ 28,88	R\$ 323,82	0,00%	77,45%	B							
I10568	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	ORSE	Serviço	mês	11,40	R\$ 27,99	R\$ 319,09	0,00%	77,45%	B							
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	15,92	R\$ 20,00	R\$ 318,42	0,00%	77,45%	B							
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	Material	m2	0,7756	R\$ 406,24	R\$ 315,08	0,00%	77,46%	B							
I06925	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN,Tigre ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 311,55	R\$ 311,55	0,00%	77,46%	B							
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 51,60	R\$ 309,60	0,00%	77,46%	B							
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	22,00	R\$ 13,59	R\$ 298,98	0,00%	77,47%	B							
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 73,80	R\$ 295,20	0,00%	77,47%	B							
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	12,46	R\$ 23,57	R\$ 293,72	0,00%	77,47%	B							
I07288S	Tinta esmalte sintetico premium fosco	ORSE	Material	l	7,95	R\$ 36,58	R\$ 290,81	0,00%	77,48%	B							
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	21,28	R\$ 13,50	R\$ 287,28	0,00%	77,48%	B							
I10563	Material de limpeza	ORSE	Material	mês	2,28	R\$ 124,47	R\$ 283,79	0,00%	77,48%	B							
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	19,69	R\$ 14,40	R\$ 283,53	0,00%	77,49%	B							
I03658S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	14,00	R\$ 20,15	R\$ 282,10	0,00%	77,49%	B							
I00300S	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	ORSE	Material	un	19,79	R\$ 14,21	R\$ 281,19	0,00%	77,49%	B							
I01899S	Luva de pressao, em pvc, de 25 mm, para eletroduto flexivel	ORSE	Material	un	318,00	R\$ 0,88	R\$ 279,84	0,00%	77,50%	B							
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 10,71	R\$ 278,46	0,00%	77,50%	B							
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	Material	kg	15,23	R\$ 17,98	R\$ 273,88	0,00%	77,50%	B							
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	89,00	R\$ 3,07	R\$ 273,23	0,00%	77,51%	B							
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	Mão de Obra	H	22,25	R\$ 12,21	R\$ 271,65	0,00%	77,51%	B							
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	107,00	R\$ 2,52	R\$ 269,64	0,00%	77,51%	B							
I02581S	Condulete de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 21,78	R\$ 261,36	0,00%	77,52%	B							
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 7,45	R\$ 260,75	0,00%	77,52%	B							

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,32	R\$ 10,60	R\$ 257,79	0,00%	77,52%	B							
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	81,00	R\$ 3,17	R\$ 256,77	0,00%	77,52%	B							
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	157,02	R\$ 1,63	R\$ 255,94	0,00%	77,53%	B							
INS-51721702	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	Composiçãoe	Material	UND	1,00	R\$ 247,44	R\$ 247,44	0,00%	77,53%	B							
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	Material	un	28,00	R\$ 8,79	R\$ 246,12	0,00%	77,53%	B							
I12852	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 121,51	R\$ 243,02	0,00%	77,54%	B							
I04208S	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 60,06	R\$ 240,24	0,00%	77,54%	B							
I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 20,00	R\$ 240,00	0,00%	77,54%	B							
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	32,17	R\$ 7,35	R\$ 236,42	0,00%	77,54%	B							
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	Serviço	pxd	471,12	R\$ 0,50	R\$ 235,56	0,00%	77,55%	B							
00040287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	31,80	R\$ 7,36	R\$ 234,06	0,00%	77,55%	B							
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	6,04	R\$ 38,74	R\$ 233,88	0,00%	77,55%	B							
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01125214629952994	R\$ 20.684,54	R\$ 232,75	0,00%	77,56%	B							
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,80	R\$ 21,49	R\$ 232,09	0,00%	77,56%	B							
I13649	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	ORSE	Material	un	13,00	R\$ 17,75	R\$ 230,75	0,00%	77,56%	B							
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 2,81	R\$ 230,42	0,00%	77,56%	B							
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	Material	kg	21,94	R\$ 10,43	R\$ 228,78	0,00%	77,57%	B							
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	186,00	R\$ 1,22	R\$ 226,92	0,00%	77,57%	B							
I07698S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	4,99	R\$ 45,02	R\$ 224,84	0,00%	77,57%	B							
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	9,01	R\$ 24,42	R\$ 219,98	0,00%	77,57%	B							
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 4,23	R\$ 219,96	0,00%	77,58%	B							
I06314S	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3" x 2 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 218,62	R\$ 218,62	0,00%	77,58%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	45,33	R\$ 4,82	R\$ 218,48	0,00%	77,58%	B							
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	20,59	R\$ 10,55	R\$ 217,20	0,00%	77,58%	B							
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	101,74	R\$ 2,13	R\$ 216,71	0,00%	77,59%	B							
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	257,82	R\$ 0,84	R\$ 216,57	0,00%	77,59%	B							
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	55,84	R\$ 3,87	R\$ 216,09	0,00%	77,59%	B							
I10044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	Material	un	93,00	R\$ 2,32	R\$ 215,76	0,00%	77,59%	B							
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,04	R\$ 105,12	R\$ 214,71	0,00%	77,60%	B							
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	0,00%	77,60%	B							
I01695	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	Material	un	11,00	R\$ 18,90	R\$ 207,90	0,00%	77,60%	B							
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	Material	un	91,00	R\$ 2,28	R\$ 207,48	0,00%	77,60%	B							
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	68,53	R\$ 3,01	R\$ 206,28	0,00%	77,61%	B							
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	Material	un	210,00	R\$ 0,98	R\$ 205,80	0,00%	77,61%	B							
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,619951104808	R\$ 327,80	R\$ 203,22	0,00%	77,61%	B							
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 20,19	R\$ 201,90	0,00%	77,61%	B							
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 7,76	R\$ 201,76	0,00%	77,61%	B							
I01966S	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 25,16	R\$ 201,28	0,00%	77,62%	B							
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00032635537	R\$ 613.566,62	R\$ 200,24	0,00%	77,62%	B							
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	21,31	R\$ 9,34	R\$ 199,05	0,00%	77,62%	B							
I03528S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 9,86	R\$ 197,20	0,00%	77,62%	B							
INS-00009433	Timer digital 16a 230vac fxd ind	Composiçõe	Material	UN	1,00	R\$ 194,90	R\$ 194,90	0,00%	77,63%	B							
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	14,97	R\$ 12,95	R\$ 193,80	0,00%	77,63%	B							
I09722	Corpo da caixa de inspeção em PVC p/aterramento d=300mm, redonda, h=300mm, ref: TEL-552 ou similar (SPDA)	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 32,29	R\$ 193,74	0,00%	77,63%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	523,38	R\$ 0,37	R\$ 193,65	0,00%	77,63%	B							
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	235,00	R\$ 0,82	R\$ 192,70	0,00%	77,63%	B							
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,93	R\$ 23,94	R\$ 189,92	0,00%	77,64%	B							
INS-00009371	Relé falta de fase trifasico 380v	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 189,90	R\$ 189,90	0,00%	77,64%	B							
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 9,03	R\$ 189,63	0,00%	77,64%	B							
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 188,12	R\$ 188,12	0,00%	77,64%	B							
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	3,41	R\$ 54,97	R\$ 187,34	0,00%	77,65%	B							
I07944	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 186,90	R\$ 186,90	0,00%	77,65%	B							
I05330S	Diluyente epoxi	ORSE	Material	I	3,28	R\$ 54,86	R\$ 179,96	0,00%	77,65%	B							
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 3,46	R\$ 179,92	0,00%	77,65%	B							
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	28,26	R\$ 6,35	R\$ 179,45	0,00%	77,65%	B							
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	18,68	R\$ 9,39	R\$ 175,39	0,00%	77,66%	B							
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	4,74	R\$ 36,90	R\$ 175,08	0,00%	77,66%	B							
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	11,55	R\$ 14,89	R\$ 171,92	0,00%	77,66%	B							
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	121,97	R\$ 1,40	R\$ 170,75	0,00%	77,66%	B							
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,03330772900217	R\$ 5.084,95	R\$ 169,37	0,00%	77,66%	B							
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	21,12	R\$ 7,94	R\$ 167,71	0,00%	77,67%	B							
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,25	R\$ 131,95	R\$ 165,53	0,00%	77,67%	B							
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 164,07	R\$ 164,07	0,00%	77,67%	B							
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1,30	R\$ 125,95	R\$ 163,58	0,00%	77,67%	B							
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 5,80	R\$ 162,40	0,00%	77,67%	B							
I08955	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 3,57	R\$ 160,65	0,00%	77,67%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 159,39	R\$ 159,39	0,00%	77,68%	B	
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 19,88	R\$ 159,04	0,00%	77,68%	B	
I03243	Manilha sapatilha preformada	ORSE	Material	Un	9,00	R\$ 17,50	R\$ 157,50	0,00%	77,68%	B	
I13378	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	un	48,00	R\$ 3,25	R\$ 156,00	0,00%	77,68%	B	
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego horista	ORSE	Mão de Obra	h	7,34	R\$ 21,02	R\$ 154,23	0,00%	77,68%	B	
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,36	R\$ 427,04	R\$ 153,73	0,00%	77,69%	B	
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,31	R\$ 20,96	R\$ 153,27	0,00%	77,69%	B	
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 76,20	R\$ 152,40	0,00%	77,69%	B	
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	Serviço	us	10,04	R\$ 15,14	R\$ 152,01	0,00%	77,69%	B	
00040271	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	7,94	R\$ 19,13	R\$ 151,90	0,00%	77,69%	B	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000255326085	R\$ 590.140,01	R\$ 150,68	0,00%	77,69%	B	
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Especiais	KG	13,30	R\$ 10,99	R\$ 146,16	0,00%	77,70%	B	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	164,78	R\$ 0,88	R\$ 145,01	0,00%	77,70%	B	
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	5,57	R\$ 25,97	R\$ 144,60	0,00%	77,70%	B	
I02487	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,62767857142857645	R\$ 230,11	R\$ 144,44	0,00%	77,70%	B	
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 142,98	R\$ 142,98	0,00%	77,70%	B	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0187253696	R\$ 7.532,65	R\$ 141,05	0,00%	77,70%	B	
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 34,98	R\$ 139,92	0,00%	77,71%	B	
I02458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,67789285714285413	R\$ 205,94	R\$ 139,61	0,00%	77,71%	B	
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 15,44	R\$ 138,96	0,00%	77,71%	B	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	52,85	R\$ 2,61	R\$ 137,95	0,00%	77,71%	B	
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	7,12	R\$ 18,58	R\$ 132,23	0,00%	77,71%	B	


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I12152	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 44,00	R\$ 132,00	0,00%	77,71%	B							
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 14,41	R\$ 129,69	0,00%	77,71%	B							
INS-00009430	Relé de Sobrecarga Térmico	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 129,50	R\$ 129,50	0,00%	77,72%	B							
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	ORSE	Mão de Obra	h	10,00	R\$ 12,93	R\$ 129,30	0,00%	77,72%	B							
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 64,65	R\$ 129,30	0,00%	77,72%	B							
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	7,50	R\$ 17,10	R\$ 128,23	0,00%	77,72%	B							
I03292	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	Material	un	35,00	R\$ 3,60	R\$ 126,00	0,00%	77,72%	B							
I01970S	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 62,89	R\$ 125,78	0,00%	77,72%	B							
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	7,09	R\$ 17,55	R\$ 124,49	0,00%	77,73%	B							
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	49,21	R\$ 2,50	R\$ 123,02	0,00%	77,73%	B							
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	40,88	R\$ 2,99	R\$ 122,22	0,00%	77,73%	B							
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	14,96	R\$ 8,09	R\$ 121,03	0,00%	77,73%	B							
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	204,78	R\$ 0,59	R\$ 120,82	0,00%	77,73%	B							
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	12,65	R\$ 9,50	R\$ 120,18	0,00%	77,73%	B							
I03509S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 7,50	R\$ 120,00	0,00%	77,73%	B							
INS-00009363	Mini Disjuntor Tripolar 32A_Curva C	Composiçãoe	Material	UN	2,00	R\$ 58,96	R\$ 117,92	0,00%	77,73%	B							
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	35,00	R\$ 3,35	R\$ 117,25	0,00%	77,74%	B							
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	33,56	R\$ 3,49	R\$ 117,12	0,00%	77,74%	B							
I01874S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 3,89	R\$ 116,70	0,00%	77,74%	B							
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 116,37	R\$ 116,37	0,00%	77,74%	B							
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,70	R\$ 20,30	R\$ 115,71	0,00%	77,74%	B							
I06902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 28,57	R\$ 114,28	0,00%	77,74%	B							
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 1,90	R\$ 114,00	0,00%	77,74%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	181,44	R\$ 0,61	R\$ 110,68	0,00%	77,75%	B							
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	Equipamento	h	40,13	R\$ 2,69	R\$ 107,96	0,00%	77,75%	B							
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 35,64	R\$ 106,92	0,00%	77,75%	B							
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	190,04	R\$ 0,56	R\$ 106,42	0,00%	77,75%	B							
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	10,81	R\$ 9,83	R\$ 106,30	0,00%	77,75%	B							
I01200S	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 10,42	R\$ 104,20	0,00%	77,75%	B							
I07059	Te pvc sanitario d= 40 x 40mm	ORSE	Material	un	26,00	R\$ 4,00	R\$ 104,00	0,00%	77,75%	B							
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 51,11	R\$ 102,22	0,00%	77,75%	B							
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	5,99	R\$ 17,07	R\$ 102,22	0,00%	77,75%	B							
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,78	R\$ 36,50	R\$ 101,62	0,00%	77,76%	B							
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	7,97	R\$ 12,55	R\$ 100,05	0,00%	77,76%	B							
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,36	R\$ 15,55	R\$ 98,90	0,00%	77,76%	B							
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 97,00	R\$ 97,00	0,00%	77,76%	B							
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 6,45	R\$ 96,75	0,00%	77,76%	B							
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	0,00%	77,76%	B							
I13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 10,44	R\$ 93,96	0,00%	77,76%	B							
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000784010205	R\$ 1.186.448,79	R\$ 93,02	0,00%	77,76%	B							
I13983S	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 92,03	R\$ 92,03	0,00%	77,76%	B							
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,82	R\$ 23,85	R\$ 91,14	0,00%	77,77%	B							
I13653	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 17,75	R\$ 88,75	0,00%	77,77%	B							
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	23,37	R\$ 3,78	R\$ 88,35	0,00%	77,77%	B							
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 44,00	R\$ 88,00	0,00%	77,77%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	Mão de Obra	h	5,00	R\$ 17,36	R\$ 86,80	0,00%	77,77%	B							
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	0,00%	77,77%	B							
I13654	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 20,19	R\$ 80,76	0,00%	77,77%	B							
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	Material	un	14,00	R\$ 5,75	R\$ 80,50	0,00%	77,77%	B							
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	17,29	R\$ 4,57	R\$ 79,01	0,00%	77,77%	B							
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 1,57	R\$ 78,50	0,00%	77,77%	B							
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 78,35	R\$ 78,35	0,00%	77,78%	B							
INS-52079583	Mini-Disjuntor monopolar 63 A	Composiçãoe	Material	UND	3,00	R\$ 25,90	R\$ 77,70	0,00%	77,78%	B							
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	42,09	R\$ 1,84	R\$ 77,45	0,00%	77,78%	B							
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 76,38	R\$ 76,38	0,00%	77,78%	B							
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	8,93	R\$ 8,46	R\$ 75,57	0,00%	77,78%	B							
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	3,72	R\$ 20,30	R\$ 75,46	0,00%	77,78%	B							
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	2,37	R\$ 31,50	R\$ 74,73	0,00%	77,78%	B							
I00603	Chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	35,00	R\$ 2,10	R\$ 73,50	0,00%	77,78%	B							
I04330S	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	ORSE	Material	un	432,00	R\$ 0,17	R\$ 73,44	0,00%	77,78%	B							
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	1,11	R\$ 63,81	R\$ 71,11	0,00%	77,78%	B							
I08206	BOX RETO 1"	ORSE	Material	un	13,00	R\$ 5,45	R\$ 70,85	0,00%	77,78%	B							
I12910S	Cap pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 8,68	R\$ 69,44	0,00%	77,78%	B							
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,90	R\$ 23,85	R\$ 69,13	0,00%	77,79%	B							
I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 17,26	R\$ 69,04	0,00%	77,79%	B							
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,260905913043479956758	R\$ 264,10	R\$ 68,91	0,00%	77,79%	B							
INS-00009362	Mini Disjuntor Tripolar 25A_Curva C	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 68,90	R\$ 68,90	0,00%	77,79%	B							
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	14,76	R\$ 4,66	R\$ 68,76	0,00%	77,79%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,78	R\$ 24,66	R\$ 68,65	0,00%	77,79%	B		
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000139375	R\$ 485.871,11	R\$ 67,72	0,00%	77,79%	B		
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	Material	cartel	13,52	R\$ 5,00	R\$ 67,62	0,00%	77,79%	B		
I07543S	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 4,43	R\$ 66,45	0,00%	77,79%	B		
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,51	R\$ 26,35	R\$ 66,11	0,00%	77,79%	B		
I01676	Parafuso cabeça lenticla 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	66,00	R\$ 0,99	R\$ 65,34	0,00%	77,79%	B		
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	Material	M	6,00	R\$ 10,76	R\$ 64,56	0,00%	77,79%	B		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	7,17	R\$ 8,97	R\$ 64,30	0,00%	77,79%	B		
I00400S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao	ORSE	Material	un	38,00	R\$ 1,63	R\$ 61,94	0,00%	77,80%	B		
I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	Material	un	241,00	R\$ 0,25	R\$ 60,25	0,00%	77,80%	B		
INS-00009384	Alça pré-formada distribuição: Alça pré-formada distribuição	Composiçãoe	Material	UN	3,00	R\$ 19,90	R\$ 59,70	0,00%	77,80%	B		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,54	R\$ 23,40	R\$ 59,41	0,00%	77,80%	B		
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,114377258808	R\$ 518,00	R\$ 59,25	0,00%	77,80%	B		
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	Equipamento	h	47,11	R\$ 1,25	R\$ 58,89	0,00%	77,80%	B		
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 8,32	R\$ 58,24	0,00%	77,80%	B		
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	2,15	R\$ 26,90	R\$ 57,75	0,00%	77,80%	B		
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 19,00	R\$ 57,00	0,00%	77,80%	B		
I11901	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	ORSE	Material	un	90,00	R\$ 0,63	R\$ 56,70	0,00%	77,80%	B		
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,39791516	R\$ 141,00	R\$ 56,11	0,00%	77,80%	B		
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 13,93	R\$ 55,72	0,00%	77,80%	B		
I08583	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Píal ou similar	ORSE	Material	m	2,00	R\$ 27,50	R\$ 55,00	0,00%	77,80%	B		
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,57	R\$ 9,78	R\$ 54,46	0,00%	77,80%	B		


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,188303571428572935	R\$ 283,43	R\$ 53,37	0,00%	77,80%	B							
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,85	R\$ 0,11	R\$ 52,89	0,00%	77,81%	B							
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,338946428571427065	R\$ 154,76	R\$ 52,46	0,00%	77,81%	B							
I03660S	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 26,10	R\$ 52,20	0,00%	77,81%	B							
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	246,44	R\$ 0,21	R\$ 51,75	0,00%	77,81%	B							
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000800473059	R\$ 634.447,59	R\$ 50,79	0,00%	77,81%	B							
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	1,24	R\$ 40,80	R\$ 50,59	0,00%	77,81%	B							
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	4,34	R\$ 11,60	R\$ 50,34	0,00%	77,81%	B							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,40	R\$ 20,77	R\$ 49,85	0,00%	77,81%	B							
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,50	R\$ 19,50	R\$ 48,80	0,00%	77,81%	B							
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	Material	I	6,48	R\$ 7,52	R\$ 48,73	0,00%	77,81%	B							
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Material	Kg	0,4322	R\$ 112,16	R\$ 48,48	0,00%	77,81%	B							
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	24,13	R\$ 2,00	R\$ 48,27	0,00%	77,81%	B							
I13376	Redução concêntrica lisa zincada 200 x 75mm para 150 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 47,05	R\$ 47,05	0,00%	77,81%	B							
I00429S	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 23,43	R\$ 46,86	0,00%	77,81%	B							
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	2,48	R\$ 18,80	R\$ 46,62	0,00%	77,81%	B							
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	2,48	R\$ 18,75	R\$ 46,50	0,00%	77,81%	B							
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000554264545	R\$ 83.450,00	R\$ 46,25	0,00%	77,81%	B							
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	4,34	R\$ 10,22	R\$ 44,35	0,00%	77,81%	B							
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,69	R\$ 25,91	R\$ 43,91	0,00%	77,82%	B							
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	5,45	R\$ 8,02	R\$ 43,67	0,00%	77,82%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%	
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07		111,93%	70,07%	09/2023		
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	10/2023		
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%	46,59%	08/2023		
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	23,66	R\$ 1,84	R\$ 43,53	0,00%	77,82%	B					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 20,77	R\$ 43,20	0,00%	77,82%	B					
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,99	R\$ 10,77	R\$ 42,96	0,00%	77,82%	B					
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,50	R\$ 16,99	R\$ 42,52	0,00%	77,82%	B					
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,50	R\$ 16,42	R\$ 41,09	0,00%	77,82%	B					
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	18,93	R\$ 2,17	R\$ 41,08	0,00%	77,82%	B					
I00379S	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	ORSE	Material	un	26,00	R\$ 1,57	R\$ 40,82	0,00%	77,82%	B					
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,55176	R\$ 73,90	R\$ 40,78	0,00%	77,82%	B					
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 40,41	R\$ 40,41	0,00%	77,82%	B					
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,92	R\$ 39,84	0,00%	77,82%	B					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,588802	R\$ 67,50	R\$ 39,74	0,00%	77,82%	B					
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,15	R\$ 7,71	R\$ 39,70	0,00%	77,82%	B					
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	7,68	R\$ 5,12	R\$ 39,31	0,00%	77,82%	B					
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 39,24	R\$ 39,24	0,00%	77,82%	B					
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,25	R\$ 30,87	R\$ 38,73	0,00%	77,82%	B					
I01902S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	Material	un	18,00	R\$ 2,14	R\$ 38,52	0,00%	77,82%	B					
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 38,39	R\$ 38,39	0,00%	77,82%	B					
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 7,65	R\$ 38,25	0,00%	77,82%	B					
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	7,68	R\$ 4,97	R\$ 38,16	0,00%	77,82%	B					
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	2,00	R\$ 18,67	R\$ 37,34	0,00%	77,82%	B					
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	2,04	R\$ 18,23	R\$ 37,14	0,00%	77,83%	B					
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 1,11	R\$ 36,63	0,00%	77,83%	B					

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
								SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	Mão de Obra	h	2,00	R\$ 18,16	R\$ 36,32	0,00%	77,83%	B		
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	3,34	R\$ 10,80	R\$ 36,05	0,00%	77,83%	B		
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 4,43	R\$ 35,44	0,00%	77,83%	B		
I08314	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 35,36	R\$ 35,36	0,00%	77,83%	B		
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	l	1,94	R\$ 17,98	R\$ 34,95	0,00%	77,83%	B		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 16,77	R\$ 34,88	0,00%	77,83%	B		
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,5348958	R\$ 63,00	R\$ 33,70	0,00%	77,83%	B		
I11421	Prensa excêntrica - (1kW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	1,75	R\$ 18,01	R\$ 31,52	0,00%	77,83%	B		
I01933	Redução concêntrica 150 x 50 mm / 75 x 50 mm (ref. vl 3.01-18 ge valemam ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 31,21	R\$ 31,21	0,00%	77,83%	B		
I00437S	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 30,97	R\$ 30,97	0,00%	77,83%	B		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,32	R\$ 23,40	R\$ 30,89	0,00%	77,83%	B		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.066,86	R\$ 0,01	R\$ 30,67	0,00%	77,83%	B		
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	Material	un	606,00	R\$ 0,05	R\$ 30,30	0,00%	77,83%	B		
I01923S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 4,93	R\$ 29,58	0,00%	77,83%	B		
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 14,56	R\$ 29,12	0,00%	77,83%	B		
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	1,25	R\$ 23,29	R\$ 29,11	0,00%	77,83%	B		
I03998	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 29,00	R\$ 29,00	0,00%	77,83%	B		
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R\$ 0,06	R\$ 28,80	0,00%	77,83%	B		
I01188	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 2,40	R\$ 28,80	0,00%	77,83%	B		
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,439375000000 003515	R\$ 65,43	R\$ 28,75	0,00%	77,83%	B		
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,114377258808	R\$ 246,00	R\$ 28,14	0,00%	77,83%	B		
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 27,76	0,00%	77,83%	B		
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	Material	UN	136,33	R\$ 0,20	R\$ 27,27	0,00%	77,83%	B		

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 8,96	R\$ 26,88	0,00%	77,83%	B							
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	2,67	R\$ 10,05	R\$ 26,83	0,00%	77,83%	B							
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,39	R\$ 19,21	R\$ 26,74	0,00%	77,83%	B							
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	Material	m	2,04	R\$ 13,00	R\$ 26,52	0,00%	77,84%	B							
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	2,15	R\$ 11,98	R\$ 25,72	0,00%	77,84%	B							
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	1,25	R\$ 20,35	R\$ 25,53	0,00%	77,84%	B							
00037743	SEMI RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001161407319	R\$ 219.628,04	R\$ 25,51	0,00%	77,84%	B							
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,23	R\$ 25,23	0,00%	77,84%	B							
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	Material	cj	2,00	R\$ 12,52	R\$ 25,04	0,00%	77,84%	B							
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,9806423	R\$ 25,50	R\$ 25,01	0,00%	77,84%	B							
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 24,36	R\$ 24,36	0,00%	77,84%	B							
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	9,28	R\$ 2,54	R\$ 23,57	0,00%	77,84%	B							
I05665	Tê 90º pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 23,07	R\$ 23,07	0,00%	77,84%	B							
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,016456359129063894	R\$ 1.328,11	R\$ 21,86	0,00%	77,84%	B							
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,27	R\$ 16,90	R\$ 21,49	0,00%	77,84%	B							
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	1,25	R\$ 17,15	R\$ 21,44	0,00%	77,84%	B							
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,3565972	R\$ 60,00	R\$ 21,40	0,00%	77,84%	B							
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 21,15	R\$ 21,15	0,00%	77,84%	B							
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	70,00	R\$ 0,30	R\$ 21,00	0,00%	77,84%	B							
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65	0,00%	77,84%	B							
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	Material	un	171,00	R\$ 0,12	R\$ 20,52	0,00%	77,84%	B							
I13971	Redução concêntrica de eletrocalha 150 x 50 / 100 x 50mm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 20,35	R\$ 20,35	0,00%	77,84%	B							
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 10,12	R\$ 20,24	0,00%	77,84%	B							

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
I13658	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	0,00%	77,84%	B						
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	179,06	R\$ 0,11	R\$ 19,70	0,00%	77,84%	B						
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,03773730688	R\$ 509,02	R\$ 19,21	0,00%	77,84%	B						
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,10	R\$ 17,50	R\$ 19,20	0,00%	77,84%	B						
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	1,24	R\$ 15,40	R\$ 19,09	0,00%	77,84%	B						
I03010	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	ORSE	Material	m	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00	0,00%	77,84%	B						
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,39791516	R\$ 47,69	R\$ 18,98	0,00%	77,84%	B						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,78	R\$ 10,47	R\$ 18,62	0,00%	77,84%	B						
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	2,50	R\$ 7,36	R\$ 18,37	0,00%	77,84%	B						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,88	R\$ 20,77	R\$ 18,28	0,00%	77,84%	B						
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	1,25	R\$ 14,59	R\$ 18,24	0,00%	77,84%	B						
I03630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 4,35	R\$ 17,40	0,00%	77,84%	B						
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,619951104808	R\$ 27,50	R\$ 17,05	0,00%	77,84%	B						
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,626669677616	R\$ 26,89	R\$ 16,85	0,00%	77,84%	B						
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	14,76	R\$ 1,14	R\$ 16,82	0,00%	77,84%	B						
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	1,24	R\$ 13,52	R\$ 16,76	0,00%	77,84%	B						
0025	OFICIAL B	GOINFRA	Mão de Obra	h	0,75	R\$ 22,30	R\$ 16,72	0,00%	77,84%	B						
I11421	Prensa excêntrica - (1kW) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,75	R\$ 22,26	R\$ 16,70	0,00%	77,84%	B						
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000171375	R\$ 96.829,68	R\$ 16,59	0,00%	77,84%	B						
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	I	2,16	R\$ 7,67	R\$ 16,57	0,00%	77,84%	B						
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,87314972625	R\$ 18,97	R\$ 16,56	0,00%	77,84%	B						
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,619951104808	R\$ 25,95	R\$ 16,09	0,00%	77,84%	B						


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,60	R\$ 10,01	R\$ 16,02	0,00%	77,84%	B							
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005004937058823574	R\$ 3.139,80	R\$ 15,71	0,00%	77,84%	B							
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 1,96	R\$ 15,68	0,00%	77,85%	B							
I05163	Adaptador pead 32mm x 1"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 7,60	R\$ 15,20	0,00%	77,85%	B							
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,88	R\$ 16,77	R\$ 14,76	0,00%	77,85%	B							
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	M	0,40	R\$ 36,37	R\$ 14,55	0,00%	77,85%	B							
I05171	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 1,19	R\$ 14,28	0,00%	77,85%	B							
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,6240451	R\$ 22,80	R\$ 14,23	0,00%	77,85%	B							
00003825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,84	R\$ 13,84	0,00%	77,85%	B							
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 6,90	R\$ 13,80	0,00%	77,85%	B							
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,4999999999999995	R\$ 27,46	R\$ 13,73	0,00%	77,85%	B							
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,63	R\$ 13,26	0,00%	77,85%	B							
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0477051539999995	R\$ 269,00	R\$ 12,83	0,00%	77,85%	B							
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,04533604	R\$ 279,89	R\$ 12,69	0,00%	77,85%	B							
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,72	R\$ 0,82	R\$ 12,07	0,00%	77,85%	B							
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 11,97	R\$ 11,97	0,00%	77,85%	B							
I02458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,577464285714288225	R\$ 20,17	R\$ 11,65	0,00%	77,85%	B							
0008	AJUDANTE	GOINFRA	Mão de Obra	h	0,7698	R\$ 15,06	R\$ 11,59	0,00%	77,85%	B							
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,3565972	R\$ 32,30	R\$ 11,52	0,00%	77,85%	B							
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	14,76	R\$ 0,78	R\$ 11,51	0,00%	77,85%	B							
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	4,01	R\$ 2,84	R\$ 11,39	0,00%	77,85%	B							
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 11,19	R\$ 11,19	0,00%	77,85%	B							
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,45	R\$ 7,47	R\$ 10,84	0,00%	77,85%	B							


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,8615931444	R\$ 12,36	R\$ 10,65	0,00%	77,85%	B		
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	M	0,20	R\$ 52,04	R\$ 10,41	0,00%	77,85%	B		
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92	0,00%	77,85%	B		
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 4,91	R\$ 9,82	0,00%	77,85%	B		
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,57	R\$ 1,76	R\$ 9,80	0,00%	77,85%	B		
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA	Material	Kg	0,876	R\$ 11,18	R\$ 9,79	0,00%	77,85%	B		
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00196022604732	R\$ 4.797,40	R\$ 9,40	0,00%	77,85%	B		
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,28873214285713884	R\$ 32,29	R\$ 9,32	0,00%	77,85%	B		
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,76	R\$ 2,40	R\$ 9,02	0,00%	77,85%	B		
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,228754517616	R\$ 39,04	R\$ 8,93	0,00%	77,85%	B		
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,47124	R\$ 18,74	R\$ 8,83	0,00%	77,85%	B		
I00379	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 " x 1 "	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 8,78	R\$ 8,78	0,00%	77,85%	B		
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,001023004575	R\$ 8.189,50	R\$ 8,38	0,00%	77,85%	B		
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,08	R\$ 8,32	0,00%	77,85%	B		
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,65	R\$ 3,14	R\$ 8,31	0,00%	77,85%	B		
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,19895758	R\$ 37,00	R\$ 7,36	0,00%	77,85%	B		
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,1971225924079995	R\$ 36,90	R\$ 7,27	0,00%	77,85%	B		
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000550733715	R\$ 130.883,56	R\$ 7,21	0,00%	77,85%	B		
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000155232144	R\$ 435.365,82	R\$ 6,76	0,00%	77,85%	B		
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,2686090082	R\$ 24,94	R\$ 6,70	0,00%	77,85%	B		
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	ORSE	Encargos	un	0,017001015	R\$ 390,37	R\$ 6,64	0,00%	77,85%	B		

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
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	Material	UN	4,00	R\$ 1,56	R\$ 6,24	0,00%	77,85%	B							
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,151	R\$ 41,03	R\$ 6,20	0,00%	77,85%	B							
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	5,57	R\$ 1,03	R\$ 5,74	0,00%	77,85%	B							
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,005667005	R\$ 999,00	R\$ 5,66	0,00%	77,85%	B							
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	Material	m	20,00	R\$ 0,24	R\$ 4,80	0,00%	77,85%	B							
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	19,78	R\$ 0,24	R\$ 4,75	0,00%	77,85%	B							
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,64	R\$ 7,35	R\$ 4,70	0,00%	77,85%	B							
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	5,40	R\$ 0,83	R\$ 4,48	0,00%	77,85%	B							
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,1971225924079995	R\$ 22,62	R\$ 4,46	0,00%	77,85%	B							
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 0,12	R\$ 4,32	0,00%	77,85%	B							
I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20	0,00%	77,85%	B							
2887	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA	Material	un	3,00	R\$ 1,38	R\$ 4,14	0,00%	77,85%	B							
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 362,00	R\$ 4,10	0,00%	77,85%	B							
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	0,00%	77,85%	B							
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,80	R\$ 4,74	R\$ 3,79	0,00%	77,85%	B							
I07143	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 1,88	R\$ 3,76	0,00%	77,85%	B							
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	Equipamento	h	0,33	R\$ 10,91	R\$ 3,60	0,00%	77,85%	B							
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,1908206159999995	R\$ 18,50	R\$ 3,53	0,00%	77,85%	B							
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,228754517616	R\$ 15,15	R\$ 3,47	0,00%	77,85%	B							
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,114377258808	R\$ 29,90	R\$ 3,42	0,00%	77,85%	B							
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,24	R\$ 13,80	R\$ 3,31	0,00%	77,85%	B							
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,0891493	R\$ 36,57	R\$ 3,26	0,00%	77,85%	B							
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,39	R\$ 2,02	R\$ 2,81	0,00%	77,85%	B							

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
		DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 1,40	R\$ 2,80	0,00%	77,85%	B		
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	0,1694750472	R\$ 16,49	R\$ 2,79	0,00%	77,85%	B		
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,01860984	R\$ 148,14	R\$ 2,76	0,00%	77,85%	B		
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,005667005	R\$ 462,32	R\$ 2,62	0,00%	77,85%	B		
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 214,34	R\$ 2,43	0,00%	77,85%	B		
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,40	R\$ 2,40	0,00%	77,85%	B		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,22	R\$ 10,05	R\$ 2,21	0,00%	77,85%	B		
I04375S	Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 0,06	R\$ 2,16	0,00%	77,85%	B		
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,16748856	R\$ 12,87	R\$ 2,16	0,00%	77,85%	B		
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 1,05	R\$ 2,10	0,00%	77,85%	B		
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	GOINFRA	Material	un	3,00	R\$ 0,65	R\$ 1,95	0,00%	77,85%	B		
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,0891493	R\$ 19,57	R\$ 1,74	0,00%	77,85%	B		
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	GOINFRA	Material	un	6,00	R\$ 0,28	R\$ 1,68	0,00%	77,85%	B		
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	GOINFRA	Material	un	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,56	0,00%	77,85%	B		
3071	BUCHA DE NYLON S-8	GOINFRA	Material	un	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,56	0,00%	77,85%	B		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,35	R\$ 1,40	0,00%	77,85%	B		
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 118,21	R\$ 1,34	0,00%	77,85%	B		
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 105,42	R\$ 1,19	0,00%	77,85%	B		
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,07	R\$ 1,00	R\$ 1,07	0,00%	77,85%	B		
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	14,76	R\$ 0,07	R\$ 1,03	0,00%	77,85%	B		
I02469	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,326392857142857645	R\$ 3,05	R\$ 1,00	0,00%	77,85%	B		
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 84,77	R\$ 0,96	0,00%	77,85%	B		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,20	R\$ 4,57	R\$ 0,91	0,00%	77,85%	B		


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA :	01/08/2023	BDI :	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	GOINFRA	Material	un	6,00	R\$ 0,15	R\$ 0,90	0,00%	77,85%	B
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	Material	UN	1,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	0,00%	77,85%	B
0018	PINTOR	GOINFRA	Mão de Obra	h	0,0348	R\$ 22,30	R\$ 0,78	0,00%	77,85%	B
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 65,27	R\$ 0,74	0,00%	77,85%	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00005389015905	R\$ 13.477,58	R\$ 0,73	0,00%	77,85%	B
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 60,50	R\$ 0,69	0,00%	77,85%	B
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 59,32	R\$ 0,67	0,00%	77,85%	B
I02469	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,301285714285718805	R\$ 1,87	R\$ 0,56	0,00%	77,85%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,561859452	R\$ 1,00	R\$ 0,56	0,00%	77,85%	B
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,005667005	R\$ 98,04	R\$ 0,56	0,00%	77,85%	B
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	GOINFRA	Material	un	6,00	R\$ 0,09	R\$ 0,54	0,00%	77,85%	B
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,017001015	R\$ 27,38	R\$ 0,47	0,00%	77,85%	B
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA	Material	un	0,0381	R\$ 10,88	R\$ 0,41	0,00%	77,85%	B
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,01133401	R\$ 35,93	R\$ 0,41	0,00%	77,85%	B
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA	Material	I	0,0093	R\$ 43,69	R\$ 0,41	0,00%	77,85%	B
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,0000145061	R\$ 24.793,22	R\$ 0,36	0,00%	77,85%	B
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,017001015	R\$ 18,38	R\$ 0,31	0,00%	77,85%	B
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA	Material	I	0,0078	R\$ 34,62	R\$ 0,27	0,00%	77,85%	B
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	Material	m	0,1333	R\$ 1,99	R\$ 0,27	0,00%	77,85%	B
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,005667005	R\$ 27,92	R\$ 0,16	0,00%	77,85%	B
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,72	R\$ 0,01	R\$ 0,15	0,00%	77,85%	B
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA	Material	I	0,0051	R\$ 20,37	R\$ 0,10	0,00%	77,85%	B
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA	Material	un	0,0342	R\$ 2,71	R\$ 0,09	0,00%	77,85%	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
							SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
							Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
UNIDADES:	1887.6M2															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000728401982904	R\$ 12.637,89	R\$ 0,09	0,00%	77,85%	B
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0981437358	R\$ 0,80	R\$ 0,08	0,00%	77,85%	B
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA	Material	un	0,0042	R\$ 15,06	R\$ 0,06	0,00%	77,85%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,05325012	R\$ 1,00	R\$ 0,05	0,00%	77,85%	B
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,04028	R\$ 1,25	R\$ 0,05	0,00%	77,85%	B
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,04028	R\$ 0,59	R\$ 0,02	0,00%	77,85%	B
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 2,81	R\$ 0,00	0,00%	77,85%	B
I02487	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 50,63	R\$ 0,00	0,00%	77,85%	B
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,77	R\$ 0,00	0,00%	77,85%	B
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 14,62	R\$ 0,00	0,00%	77,85%	B


TIPO	ITENS	VALOR	%
Encargos Complementares	107,00	R\$ 357.531,33	5,25%
Equipamento	75,00	R\$ 138.288,55	2,03%
Especiais	6,00	R\$ 63.031,45	0,93%
Geral	3,00	R\$ 31.598,27	0,46%
Material	642,00	R\$ 4.056.996,18	59,58%
Mão de Obra	81,00	R\$ 1.585.417,11	23,28%
Serviço	7,00	R\$ 578.631,91	8,50%

Subtotal até 77,85%	R\$ 6.811.495,01
Outros	R\$ 1.937.801,15
Valor total do Orçamento	R\$ 8.749.296,16

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO					DATA :		01/08/2023		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.					ORSE		2023/07		111,93%		70,07%		09/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ					SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023	
	UNIDADES:	1887.6M2					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,14%		46,59%		08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 145.666,36	50,00 %								
			R\$ 72.833,18								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 420.617,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.037,44	R\$ 35.079,50
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 348.166,46	93,00 %				7,00 %				
			R\$ 323.794,81				R\$ 24.371,65				
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 507.652,36	50,00 %	40,00 %							
			R\$ 253.826,18	R\$ 203.060,94							
5	DEMOLIÇÕES	R\$ 434.479,60		100,00 %							
				R\$ 434.479,60							
6	TERRAPLANAGEM	R\$ 50.396,89		25,00 %	75,00 %						
				R\$ 12.599,22	R\$ 37.797,67						
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 356.638,32				16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %
						R\$ 59.451,61	R\$ 59.451,61	R\$ 59.451,61	R\$ 59.451,61	R\$ 59.415,94	R\$ 59.415,94
8	PREMOLDADOS	R\$ 58.608,00									
9	CALÇADA	R\$ 219.270,32									50,00 %
											R\$ 109.635,16
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.964,14									
11	ESTRUTURAS E FECHAMENTOS	R\$ 1.543.089,57			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			
					R\$ 385.772,39	R\$ 385.772,39	R\$ 385.772,39	R\$ 385.772,40			
12	COMPLEMENTARES - ÁGUA POTÁVEL- ESGOTO- PLUVIAL	R\$ 1.316.729,12						20,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %
								R\$ 263.345,82	R\$ 263.345,82	R\$ 263.345,82	R\$ 197.509,37
13	REVESTIMENTO	R\$ 1.315.758,68							17,00 %	17,00 %	25,00 %
									R\$ 223.678,98	R\$ 223.678,98	R\$ 328.939,67
14	INSTALAÇÕES COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 103.984,59							30,00 %	30,00 %	30,00 %
									R\$ 31.195,38	R\$ 31.195,38	R\$ 31.195,38


Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO						DATA :	01/08/2023	BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO						FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.						ORSE	2023/07	111,93% 70,07% 09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ						SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14						Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE FACHADA	R\$ 1.198.272,45						10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %
								R\$ 119.827,25	R\$ 119.827,25	R\$ 239.654,49	R\$ 239.654,49
16	COMPLEMENTARES - ELÉTRICA	R\$ 698.715,40						20,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %
								R\$ 139.743,08	R\$ 139.743,08	R\$ 139.743,08	R\$ 104.807,31
17	DIVERSOS	R\$ 15.286,38									
R\$ 8.749.296,16			R\$ 685.491,61	R\$ 685.177,20	R\$ 458.607,50	R\$ 504.633,09	R\$ 480.261,44	R\$ 1.003.177,60	R\$ 872.279,56	R\$ 992.071,13	R\$ 1.106.236,82
			R\$ 685.491,61	R\$ 1.370.668,81	R\$ 1.829.276,31	R\$ 2.333.909,40	R\$ 2.814.170,84	R\$ 3.817.348,44	R\$ 4.689.628,00	R\$ 5.681.699,13	R\$ 6.787.935,95


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 145.666,36			50,00 %	100,00 %
					R\$ 72.833,18	R\$ 145.666,36
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 420.617,52	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			R\$ 35.079,50	R\$ 35.079,50	R\$ 35.079,50	R\$ 420.617,52
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 348.166,46				100,00 %
						R\$ 348.166,46
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 507.652,36			10,00 %	100,00 %
					R\$ 50.765,24	R\$ 507.652,36
5	DEMOLIÇÕES	R\$ 434.479,60				100,00 %
						R\$ 434.479,60
6	TERRAPLANAGEM	R\$ 50.396,89				100,00 %
						R\$ 50.396,89
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 356.638,32				100,00 %
						R\$ 356.638,32
8	PREMOLDADOS	R\$ 58.608,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 29.304,00	R\$ 29.304,00	R\$ 58.608,00
9	CALÇADA	R\$ 219.270,32	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 54.817,58	R\$ 54.817,58		R\$ 219.270,32

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO				DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.				ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ				SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	UNIDADES:	1887.6M2				SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.964,14			100,00 %	100,00 %
					R\$ 15.964,14	R\$ 15.964,14
11	ESTRUTURAS E FECHAMENTOS	R\$ 1.543.089,57				100,00 %
						R\$ 1.543.089,57
12	COMPLEMENTARES - ÁGUA POTÁVEL- ESGOTO- PLUVIAL	R\$ 1.316.729,12	15,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 197.509,37	R\$ 131.672,92		R\$ 1.316.729,12
13	REVESTIMENTO	R\$ 1.315.758,68	30,00 %	11,00 %		100,00 %
			R\$ 394.727,60	R\$ 144.733,45		R\$ 1.315.758,68
14	INSTALAÇÕES COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 103.984,59	10,00 %			100,00 %
			R\$ 10.398,45			R\$ 103.984,59
15	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE FACHADA	R\$ 1.198.272,45	15,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 179.740,87	R\$ 179.740,87	R\$ 119.827,23	R\$ 1.198.272,45
16	COMPLEMENTARES - ELÉTRICA	R\$ 698.715,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 69.871,54	R\$ 69.871,54	R\$ 34.935,77	R\$ 698.715,40
17	DIVERSOS	R\$ 15.286,38			100,00 %	100,00 %
					R\$ 15.286,38	R\$ 15.286,38
R\$ 8.749.296,16			R\$ 942.144,91	R\$ 645.219,86	R\$ 373.995,44	R\$
			R\$ 7.730.080,86	R\$ 8.375.300,72	R\$ 8.749.296,16	8.749.296,16

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	70,07%
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PROPRIA	10/2023
					85,14%
					46,59%
					0,00%
					0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 29,07%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	70,07%
	UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PROPRIA	10/2023
					85,14%
					46,59%
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguro	0,48%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,59%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,45%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Risco	0,85%
	TOTAL	5,15%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2023
					10/2023
					08/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,06%	0,00%
B2	Feridos	4,68%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,88%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,68%	18,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,81%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%
	TOTAL	11,08%	8,34%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,18%	3,04%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	8,58%	3,34%

A + B + C + D = 85,14% 46,59%

Documento assinado eletronicamente por MOACYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO		DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO		FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.		ORSE	2023/07	111,93% 70,07% 09/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2023
UNIDADES:	1887.6M2		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

Documento assinado eletronicamente por MOCYR MAGALHAES CAVALCANTE NETO Mat. 966566-8 em 29/11/2023 às 09:44:34.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DO JACINTINHO	DATA : 01/08/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO DO JACINTINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Situado entres as Ruas São José e Manoel Viana de Oliveira, no bairro do Jacintinho.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1887.6M2	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.635,14	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2023
					10/2023
					08/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%