



PREFEITURA DE
MACEIÓ
INFRAESTRUTURA



ID: 1196957

Documento assinado eletronicamente por JUNIEL Y BATISTA DA SILVA, Mat. 9544309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.

• PEÇAS TÉCNICAS


Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280



PREFEITURA DE
MACEIÓ
INFRAESTRUTURA

PEÇAS TÉCNICAS PLANILHA GLOBAL

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
2. RESUMO DO ORÇAMENTO
3. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
4. COMPOSIÇÃO DE BDI
5. CURVA ABC
6. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
7. COTAÇÕES
8. ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

Documento assinado eletronicamente por JUNIEL Y BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.

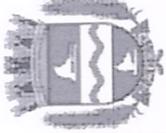

Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280

Rua do Imperador, 307, Centro, CEP 57020-670 – (82) 33155007 – Maceió/AL



- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Alexandre da Matividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (

PLANILHA GLOBAL)	DATA :	18/01/2022	BDI :	25,70%
DESCRIÇÃO:	ORSE	2021/11	11,51%	69,89%
LOCAL:	SBC	2021/12 - Microb	113,36%	12/2021
CLIENTE:	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	03/2017
UNIDADES:	SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
VALOR POR UNIDADE:	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,48%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2022

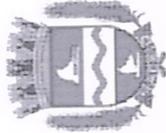
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1	COMP-17704630	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	3,00	3.758,81	25,70	4.724,82	14.174,46
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO									
2	COMP-57651881	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,00	8.621,24	25,70	10.836,90	10.836,90
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	COMP-10024664	PRÓPRIA	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	6,00	334,55	25,70	420,53	2.523,18
DEMOLIÇÕES / DESMATEAMENTO / DESTOCAMENTO									
4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	4.356,00	0,28	25,70	0,35	1.524,60
4.2	COMP-01099633	PRÓPRIA	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO	M	85,48	12,46	25,70	15,66	1.338,62
4.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	217,80	7,03	25,70	8,84	1.925,35
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
5	COMP-22532475	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA INCLUINDO ESPALHAMENTO	M3	143,51	74,37	25,70	93,48	13.415,31
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,13	55,22	25,70	69,41	217,25
5.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.356,00	0,08	25,70	0,10	435,60
5.3	COMP-22532475	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA INCLUINDO ESPALHAMENTO	M3	143,51	74,37	25,70	93,48	13.415,31
									14.068,16

Alexandra da Silva Pereira

Diretor de Obras de Implantação

SEMIINFR - Mat-856662-9

LEGE:60 SCS SEMINFR - MAT-856662-9 - VÁLIDA VD VLSILVB X TEINUT .rod anuamatuorpeje opeuissb ouanumocD



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)		DATA :		18/01/2022		BDI :		25,70%	
DESCRIÇÃO:		IMPLANTACÃO		FONTE		VERSÃO		HORA		RES	
LOCAL:		BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL		ORSE		2021/11		111,51%		69,89%	
CLIENTE:		SEMINFRA		SBC		2021/12 - Março		113,35%		-	
UNIDADES:		4356,0M²		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		85,62%		-	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 68,61		SICRO NOVO		2021/07 COM DESONERAÇÃO		84,26%		46,45%	
				SINAPI		2021/12 COM DESONERAÇÃO				-	
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
7.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	11,17	52,28	25,70	65,72	734,09		
7.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	433,76	53,05	25,70	66,68	28.923,12		
6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	87,05	548,35	25,70	689,28	60.001,82		
7.7	COMP-55878438	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M²	63,99	92,49	25,70	116,26	7.439,48		
8	EQUIPAMENTOS EM EUCALIPTO								11.941,50		
8.1	COMP-54624480	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO DE ACORDO COM MEDIDAS ENCAMINHADAS NO PROJETO. DIÂMETROS UTILIZADOS : PILARES 11 CM, TRAVESSA SUPERIOR 11 CM E TRAVESSA INFERIOR 9 CM. INCLUSO O ACABAMENTO COM LIXAMENTO DA MADEIRA E APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR UV NATURAL. (41 METROS).	UND.	1,00	9.500,00	25,70	11.941,50	11.941,50		
9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA								5.291,49		


 Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Mat. 956562-9
 2006102280

TE:62-60 88 2202/5081 fax: 0-608456 TBM VATTIS VD VLSILVB X TEINUT .rod auaaauaueG44 2006102280



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIO - AL. (PLANILHA GLOBAL)

DESCRICOÃO: IMPLANTAOÇÃO

LOCAL: BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIO -AL

CLIENTE: SEMINFRA

UNIDADES: 4356,0M²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 68,61

DATA :	18/01/2022	BDI :	25,70%
ORSE	2021/11	HORA	111,51%
SBC	2021/12 - Material	MES	60,89%
SICRO	2016/11 COM DESONERAOÇÃO		113,38%
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAOÇÃO		85,62%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAOÇÃO		11/2021
			01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMP-	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	0,39	25,70	0,49	255,20
10.4	91250070	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS. (M)	M2	180,56	25,70	226,96	6.960,86
10.5	53783179						
				VALOR BDI TOTAL:			61.093,00
				VALOR ORÇAMENTO:			237.764,93
				VALOR TOTAL:			298.858,43


 Alexandre daatividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Mat. 956062-9
 CREA 2006102280



235



• RESUMO DO ORÇAMENTO


Alexandre da Natividade
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-0
CREA 2006102280

		RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)			DATA:	18/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO			BDI:	25,70%		
	LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL			FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	SEMINFRA			HORA	MES		
	UNIDADES:	4356,0M²			REF.			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61			ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
				SBC	2021/12 - Maceio	113,36%	-	12/2021
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
				SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14.174,46	4,74
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	10.836,90	3,63
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.523,18	0,84
4	DEMOLIÇÕES /DESMATAMENTO/DESTOCAMENTO	4.788,57	1,60
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.068,16	4,71
6	INFRAESTRUTURA	1.157,97	0,39
7	PAVIMENTAÇÃO	139.817,46	46,78
8	EQUIPAMENTOS EM EUCALIPTO	11.941,50	4,00
9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	5.291,49	1,77
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	94.258,74	31,54
	VALOR BDI TOTAL:	61.093,50	100,00
	VALOR BDI:	61.093,50	
	VALOR ORÇAMENTO:	237.784,93	
	VALOR TOTAL:	298.858,43	

Documento assinado eletronicamente por JUNIEL Y BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.

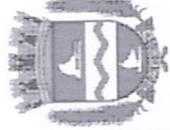

 Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Mat. 956062-9
 CREA 2006102280



• CURVA ABC


Alexandre da Matividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACAÉ - AL. (PLANILHA GLOBAL)
 IMPLANTACAO
 LOCAL: BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACAÉ -AL
 CLIENTE: SEMIFRA
 UNIDADES: 4356,0M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 68,61

FORTE	VERSÃO	DATA :	BDI :	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/11	18/01/2022	4,00	11,51%	60,89%	12/2021
SBC	2021/12 - Macaé		4,00	113,30%	-	12/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		4,00	85,02%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/12 COM DESONERAÇÃO		4,00	-	-	11/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		4,00	84,28%	46,45%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

COMP.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	DATA	BDI	HORA	MES	DATA REF.
546244	COMP- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO DE ACORDO COM MEDIDAS ENCAMINHADAS NO PROJETO. DIÂMETROS UTILIZADOS : PILARES 11 CM, TRAVESSA SUPERIOR 11 CM E TRAVESSA INFERIOR 9 CM. INCLUSO O ACABAMENTO COM LIXAMENTO DA MADEIRA E APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR UV NATURAL. (41 METROS).	UND	1,00	11.941,50	11.941,50	18/01/2022	4,00	11,51%	60,89%	12/2021
576518	COMP- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,00	10.836,90	10.836,90		4,00	113,30%	-	12/2021
81	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 URRANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	160,94	62,26	10.020,12		4,00	85,02%	-	03/2017
94273	P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M²	63,99	116,26	7.439,48		4,00	-	-	11/2021
537831	COMP- BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS. (M)	M²	30,67	226,96	6.960,86		4,00	84,28%	46,45%	01/2022
79	COMP- PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	6,00	420,53	2.523,18		4,00	-	-	11/2021
100246	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	217,80	8,84	1.925,35		4,00	-	-	01/2022
100981	COMP- BARRAS PARALELAS (3 BARRAS) EM CONCRETO COM TUBOS DE AÇO GALV. D=1 1/4" SOBRE EMBASAMENTO DE CONCRETO SIMPLES APARENTE (H=0,10CM)	UND	1,00	1.858,76	1.858,76		4,00	-	-	11/2021
716391	COMP- LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	4.356,00	0,35	1.524,60		4,00	-	-	11/2021

Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMIFRA - Mat. 856062-9
 CREA RJ 006102280



242

• COMPOSIÇÃO DE PREÇOS


Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA : 18/01/2022	BDI : 25,70%			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	2021/12 - Macaé	113,36%	-	12/2021
UNIDADES:	4356,0M²	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

COMP-17704630 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	81,98	163,96
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	5.053,69	2.526,85
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	17,80	1.068,00
TOTAL SERVIÇO:					3.758,81	
VALOR:					3.758,81	

COMP-57651881 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	8,00000000	175,78	1.406,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	16,78	134,24
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	4,00000000	840,70	3.362,80
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	4,00000000	901,57	3.606,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	13,96	111,68
TOTAL SERVIÇO:					8.621,24	
VALOR:					8.621,24	

COMP-10024664 - PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	13,27	53,08
05075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	25,43	2,80
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL MATERIAL:					286,73	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
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	312,29	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,96	27,92
TOTAL SERVIÇO:					47,82	
VALOR:					334,55	

COMP-01099633 - REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO (M)

SERVICO	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	525,02	0,53
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	0,01000000	349,03	3,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,99	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,96	5,03
TOTAL SERVIÇO:					12,46	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)			DATA: 18/01/2022	BDI: 25,70%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO			ORSE	2021/11	111,51% 69,69% 12/2021
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL			SSC	2021/12 - Maceió	113,36% - 12/2021	
CLIENTE:	SEMINFRA			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017	
UNIDADES:	4356,0M²			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28% 46,49% 01/2022	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
						VALOR:	12,46

COMP-22532475 - ATERRO COM AREIA INCLUINDO ESPALHAMENTO (M³)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	67,50	70,88
TOTAL MATERIAL:						70,88
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,96	3,49
TOTAL SERVICIO:						3,49
VALOR:						74,37

MP-55878438 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (M²)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	4,00000000	0,69	2,76
00036178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,56000000	9,64	63,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,33000000	3,75	1,24
TOTAL MATERIAL:						67,24
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,99	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	13,96	16,75
TOTAL SERVICIO:						25,25
VALOR:						92,49

COMP-54624480 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TATADO E PERFILADO DE ACORDO COM MEDIDAS ENCAMINHADAS NO PROJETO. DIÂMETROS UTILIZADOS : PILARES 11 CM, TRAVESSA SUPERIOR 11 CM E TRAVESSA INFERIOR 9 CM. INCLUSO O ACABAMENTO COM LIXAMENTO DA MADEIRA E APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR UV NATURAL. (41 METROS). (UND.)		
VALOR:		9.500,00

COMP-71639171 - BARRAS PARALELAS (3 BARRAS) EM CONCRETO COM TUBOS DE AÇO GALV. D=1 1/4" SOBRE EMBASAMENTO DE CONCRETO SIMPLES APARENTE (H=0,10CM) (UND)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,60000000	61,16	220,18
TOTAL MATERIAL:						220,18
SERVICO		FORNTE	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	1,41300000	349,03	493,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Af. 02/2021	SINAPI	M3	0,80400000	55,22	16,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA. LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA : 18/01/2022		BDI : 25,70%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	2021/12 - Maceió	113,36%	-	12/2021
UNIDADES:	4356 DM²	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	48,49%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,41300000	141,03	199,28
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,27000000	49,87	512,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,99	20,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	13,96	16,75
TOTAL SERVIÇO:						1.268,65
VALOR:						1.478,73

COMP-84149888 - BARRAS PARALELAS (2 BARRAS) EM CONCRETO COM TUBOS DE AÇO GALV. D=1 1/4" SOBRE EMBASAMENTO DE CONCRETO SIMPLES APARENTE (H=0,10CM) (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,40000000	61,16	146,78
TOTAL MATERIAL:						146,78
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	1,01600000	349,03	354,61
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21800000	55,22	11,93
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,01600000	141,03	143,29
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,72000000	49,87	335,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,99	16,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL SERVIÇO:						875,91
VALOR:						1.022,69

COMP-24848035 - BARRAS FIXA 01 EM TUBO DE FERRO GALV. D=2" (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,40000000	61,16	391,42
TOTAL MATERIAL:						391,42
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	0,39600000	349,03	138,22
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,14700000	55,22	8,12
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,39600000	141,03	55,85
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,69200000	49,87	34,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,99	16,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL SERVIÇO:						267,65
VALOR:						659,07

COMP-41312037 - BARRAS FIXA 02 EM TUBO DE FERRO GALV. D=2" (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA : 18/01/2022		BDI : 25,70%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	2021/11	111,51%	69,69%	12/2021
	CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	2021/12 - Maceió	113,36%	-	12/2021
	UNIDADES:	4356,0M²	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,10000000	61,16	189,60
TOTAL MATERIAL:						189,60
SERVICO		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	0,22800000	349,03	79,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,07600000	55,22	4,20
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,22800000	141,03	32,15
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,50000000	49,87	24,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,99	16,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL SERVIÇO:						171,82
VALOR:						361,42

COMP-34770791 - PRANCHA ABDOMINAL HORIZONTAL (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,20000000	46,50	9,30
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	61,16	61,16
TOTAL MATERIAL:						70,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,55000000	91,52	141,86
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	3,84000000	2,81	10,79
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,82	27,64
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	0,45000000	349,03	157,06
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,15000000	55,22	8,28
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,80000000	70,44	56,35
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,45000000	141,03	63,46
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,50000000	23,24	34,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,99	16,99
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00480000	16,14	16,22
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,05000000	27,46	83,75
TOTAL SERVIÇO:						617,26
VALOR:						687,72

Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9

COMP-23301203 - EXECUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO COM ALVENARIA DE PEDRA (30 X 30CM), ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E=9CM, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA, INCLUSIVE PILARES (9X20CM) A CADA 2,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9 X 15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK = 15,0MPA. (M²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA:	18/01/2022	BDI : 25,70%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	202111	111,51%	69,89%	12/2021
	CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	202112 - Maceió	113,36%	-	12/2021
	UNIDADES:	4356,0M²	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,01118220	501,62	5,61	
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	0,99996451	64,98	64,98	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,99992902	10,32	20,64	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,33942337	20,26	47,40	
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,99992902	3,40	6,80	
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	0,04499840	349,03	15,71	
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,99992902	34,46	68,92	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,67397608	76,75	51,73	
TOTAL SERVIÇO:						281,79	
VALOR:						281,79	

COMP-55950086 - RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS. (UND)						
COMPOSIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-73258476	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (M2)	PRÓPRIA	M²	1,20000000	11,89	14,27
TOTAL COMPOSIÇÃO:						14,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	352,84	0,71
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,40000000	106,26	42,50
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26000000	399,89	103,97
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,40000000	55,22	22,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45200000	16,99	24,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	13,96	25,80
TOTAL SERVIÇO:						219,74
VALOR:						234,01

COMP-91250070 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	13,96	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,39
VALOR:						0,39

COMP-53783179 - BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS. (M) (M2)						
COMPOSIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CPF: 2006102980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA:	18/01/2022	BDI:	25,70%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	202111	111,51%	69,89%	12/2021
	CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	202112 - Maceió	113,36%	-	12/2021
	UNIDADES:	4366,0M²	SICRO	2016111 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	84,28%	48,49%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
COMP-73258476	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (M2)	PRÓPRIA	M²	0,90000000	11,89	10,70	
						TOTAL COMPOSIÇÃO:	10,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87500 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,00000000	81,45	81,45
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	18,10	28,96
94342 ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,05000000	106,26	5,31
87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,00000000	3,40	6,80
1963 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	0,02000000	349,03	6,98
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,80000000	34,46	27,57
92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02000000	141,03	2,82
92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	49,87	9,97
TOTAL SERVIÇO:					169,86
VALOR:					180,56


 Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Mat. 956062-9
 CREA 2006102280

Documento assinado eletronicamente por JUINELY BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.



- **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**


Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Matr. 956062-9
CREA 2006102260

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA : 18/01/2022		BDI : 25,70%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021	
CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	2021/12 - Maceió	113,36%	-	12/2021	
UNIDADES:	4356,0M²	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	65,62%	-	03/2017	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14.174,46	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'	
			4.724,35	4.724,35	4.725,76	14.174,46	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO	10.836,90	50,00%		50,00%	100,00' %'	
			5.418,45		5.418,45	10.836,90	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.523,18	100,00%			100,00' %'	
			2.523,18			2.523,18	
4	DEMOLIÇÕES /DESMATAMENTO/DESTOCAMENTO	4.788,57	100,00%			100,00' %'	
			4.788,57			4.788,57	
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.068,16	100,00%			100,00' %'	
			14.068,16			14.068,16	
6	INFRAESTRUTURA	1.157,97	100,00%			100,00' %'	
			1.157,97			1.157,97	
7	PAVIMENTAÇÃO	139.817,46	40,00%	60,00%		100,00' %'	
			55.926,98	83.890,48		139.817,46	
8	EQUIPAMENTOS EM EUCALIPTO	11.941,50			100,00%	100,00' %'	
					11.941,50	11.941,50	
9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	5.291,49			100,00%	100,00' %'	
					5.291,49	5.291,49	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	94.258,74	10,00%	50,00%	40,00%	100,00' %'	
			9.425,87	47.129,37	37.703,50	94.258,74	
		298.858,43	98.033,53	135.744,20	65.080,70	298.858,43	
			98.033,53	233.777,73	298.858,43		

Documento assinado eletronicamente por JUINELY BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.


 Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Mat. 956062-9
 CREA 2006102280



• COMPOSIÇÃO DE BDI


Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Matr. 956062-9
CREA 2006102280

CAIXAGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR

PROPONENTE / TOMADOR

OBJETO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO
SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,50%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,25%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,75%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,70%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

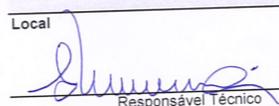
$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Local



Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280

27.476 v004 micro

Data



Responsável Tomador

Nome:

Cargo:

Fabrício de Oliveira Galvão
Secretário de Infraestrutura
Mat. 956615-5

Documento assinado eletronicamente por JUINELY BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.



- TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


Alexandre da Natividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Matr. 956062-9
CREA 2006102280



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

258

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL
CLIENTE:	SEMINFRA
UNIDADES:	4356,0M ²
VALOR POR UNIDADE:	RS 68,61

DATA : 18/01/2022		BDI : 25,70%		REF.
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/12 - Macaé	113,36%	-	03/2017
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	11/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	46,49%	01/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	0,00%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	18,05	0,00
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	4,68	0,00
B2	FERIADOS	0,86	0,66
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	10,89	8,33
B4	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,73	0,56
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,84	0,00
B7	DÍAS DE CHUVAS	0,10	0,08
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,33	6,38
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
	TOTAL	45,58	16,09

C	GRUPO C	4,73	3,62
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,11	0,09
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,00	3,83
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,60	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,40	0,30
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
	TOTAL	13,84	10,60

D	GRUPO D	7,66	2,70
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,40	0,30
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	TOTAL	8,06	3,00

HORISTA = 84,28%
MENSALISTA = 46,49%

A + B + C + D

Alexandre daatividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280

Documento assinado eletronicamente por JUNIEL Y BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

256

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)	DATA: 18/01/2022		BDI: 25,70%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	SEMINFRA	SBC	2021/12 - Maceió	113,36%	-	12/2021
UNIDADES:	4356,0M ²	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	18,05	0,00
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	4,68	0,00
B2	FERIADOS	0,88	0,67
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	10,87	8,33
B4	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,84	0,00
B7	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	7,96	6,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
	TOTAL	45,21	15,83

C	GRUPO C	4,72	3,62
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,11	0,09
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,30	4,07
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,76	2,88
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,40	0,30
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
	TOTAL	14,29	10,96

D	GRUPO D	16,64	5,83
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,42	0,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	TOTAL	17,06	6,15

HORISTA = 113,36%
MENSALISTA = 69,74%

A + B + C + D

Alexandre daatividade Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102280

Documento assinado eletronicamente por JUNIELY BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

259

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL
CLIENTE:	SEMINFRA
UNIDADES:	4356,0M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61

DATA : 18/01/2022		BDI : 25,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/12 - Macaio	113,36%	-	12/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,45	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,10	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,01	6,94
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,35	3,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,33	2,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,50	6,13
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

HORISTA = 111,51%
MENSALISTA = 69,89%

A + B + C + D


 Alexandre da Natividade Pereira
 Diretor de Obras de Implantação
 SEMINFRA - Matr. 956062-9
 CREA 2006102289

Documento assinado eletronicamente por JUINELY BATISTA DA SILVA, Matr. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MIRANTE SANTA AMÉLIA, LOCALIZADO NO BAIRRO DA SANTA AMÉLIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ - AL. (PLANILHA GLOBAL)
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO DA SANTA AMÉLIA - MACEIÓ -AL
CLIENTE:	SEMINFRA
UNIDADES:	4356,0M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68,61

DATA : 18/01/2022		BDI :	
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
SBC	2021/12 - Maceió	113,36%	-
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



1196966

assinado eletronicamente por JUNIEL Y BATISTA DA SILVA, Mat. 954309-0 em 18/03/2022 às 09:39:31.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,10	0,00
B2	FERIADOS	4,69	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,89	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,86	6,01
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
TOTAL		45,44	15,76

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,74	3,63
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,32	4,07
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,78	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
TOTAL		15,35	11,76

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63	2,65
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
TOTAL		8,03	2,96

HORISTA = 85,62%
MENSALISTA = 47,28%

A + B + C + D

Alexandre de Almeida Pereira
Diretor de Obras de Implantação
SEMINFRA - Mat. 956062-9
CREA 2006102200