

MARECHAL

DEODORO

PREFEITURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021 BDI : 21,35%	L.S. Hora: 113,41% L.S. Mês: 69,73%																					
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2021.2 SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2021</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/06</td><td>08/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/06 - Maceió</td><td>06/2022</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2022/06</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2022/04</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>07/2022</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	REF.	EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021	ORSE	2022/06	08/2022	SBC	2022/06 - Maceió	06/2022	SCO	2022/06	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
FONTE	VERSÃO	REF.																						
EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021																						
ORSE	2022/06	08/2022																						
SBC	2022/06 - Maceió	06/2022																						
SCO	2022/06	07/2022																						
SICRO	2022/04	07/2022																						
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022																						
LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL																							
CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL																							
UNIDADES:	31044.41M²																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78																							
		Composição	PRÓPRIA																					

COMP-15851091 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL Serviço:						16,55
VALOR:						16,55
VALOR ENCARGOS (113.41%):						6,36


Observações: COPIA ORSE - SE - 2020/07 (REF: 10/2020)24335 -S72897S/ORSE

COMP-00440379 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL Serviço:						16,55
VALOR:						16,55
VALOR ENCARGOS (113.41%):						6,36

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2017/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2017)11555 - 73964/006/SINAPI

CP-8414-83397 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,00000000	794,00	794,00
TOTAL Material:						794,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,15000000	356,22	53,43
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,25000000	238,12	297,65
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,15000000	225,07	33,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,55	99,30
TOTAL Serviço:						484,14
VALOR:						1.278,14
VALOR ENCARGOS (113.41%):						62,87

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2019/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2019)20664 - 83397/SINAPI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021	L.S. Hora: 113,41%	
			BDI : 21,35%	L.S. Mês: 69,73%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	EMBASE	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	ORSE	2022/06	08/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	SBC	2022/06 - Maceió	06/2022
	UNIDADES:	31044.41M²	SCO	2022/06	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78	SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

CP-101025-73976347 - USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_P (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,32480000	75,00	24,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	56,20000000	1,12	62,94
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,19980000	93,25	18,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06250000	80,77	5,05

TOTAL Material: 110,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01220000	21,84	0,27
95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	10,57	0,03
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHP	0,00950000	356,76	3,39
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00740000	55,69	0,41
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00480000	173,80	0,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	16,55	0,40
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02440000	328,42	8,01
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	SINAPI	CHI	0,00270000	439,23	1,19
100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	SINAPI	CHP	0,00950000	1.362,06	12,94

TOTAL Serviço: 27,47

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2021/11 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021)29989 - 101025/SINAPI

VALOR: 138,45

VALOR ENCARGOS (113.41%): 0,44

CP-7680-S09929 - Forma plana para fundações, em compensado plastificado 12mm, 05 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	29,18	4,38
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,22000000	81,44	17,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	7,24	0,11
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,20000000	10,13	2,03
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	27,27	8,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80000000	6,12	4,90

TOTAL Material: 37,52


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	20,12	27,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	16,55	22,34

TOTAL Serviço: 49,50

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019) - S09929/ORSE

VALOR: 87,02

VALOR ENCARGOS (113.41%): 19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021		L.S. Hora: 113,41%	
			BDI : 21,35%		L.S. Mês: 69,73%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021	
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	ORSE	2022/06	08/2022	
	UNIDADES:	31044.41M²	SBC	2022/06 - Maceió	06/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78	SCO	2022/06	07/2022	
			SICRO	2022/04	07/2022	
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA		

CP-92874-21714952 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,12	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,82	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,55	19,73
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,48	0,10
TOTAL Serviço:						28,04
VALOR:						28,04
VALOR ENCARGOS (113.41%):						10,92


Observações: COPIA SINAPI - AL - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30732 - 92874/SINAPI

COMP-99618074 - CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL. (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	451,11	518,78
TOTAL Material:						518,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-92874-21714952	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Composições	M3	1,15000000	28,04	32,25
TOTAL Serviço:						32,25
VALOR:						551,03
VALOR ENCARGOS (113.41%):						12,56

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019). S07369/ORSE(BASE), consideramos perda de 15 % conforme composições do SINAPI/96557

CP-83669-69386331 - FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	SINAPI	M2	1,08000000	15,77	17,03
TOTAL Material:						17,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,55	0,50
TOTAL Serviço:						0,50
VALOR:						17,53
VALOR ENCARGOS (113.41%):						0,19

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2018/02 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2018)12644 / 83669-SINAPI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021	L.S. Hora: 113,41%	
			BDI : 21,35%	L.S. Mês: 69,73%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	EMBASE	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	ORSE	2022/06	08/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	SBC	2022/06 - Maceió	06/2022
	UNIDADES:	31044.41M²	SCO	2022/06	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78	SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

COMP-78570039 - Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	1,0623	0,5862	1,0623
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		1,0623
					Custo Horário da Execução:		1,0623
					Produção da Equipe:		41,5500
					Custo Unitário da Execução:		0,0256
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO			KG	0,00583000	63,00	0,37
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE			M3	0,02287000	13,80	0,32
					TOTAL MATERIAIS:		0,69
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,02406739	23,80	0,57
					TOTAL SERVIÇOS:		0,57
					Custo Direto Total:		1,29
					VALOR:		1,29
					VALOR ENCARGOS (113.41%):		0,23

Observações: COPIA SICRO NOVO - AL - 2021/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30470; 1400974/SICRO NOVO


Observações: COPIA SICRO NOVO - AL - 2021/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30470; 1400974/SICRO NOVO

CP-1419543-06914721 - Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I033839	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE GRANITO/MARMORE 350mm DN20 DIAMANLAN	UN	0,00250000	378,00	0,95
			TOTAL MATERIAIS:		0,95
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	CHP	0,00168675	12,43	0,02
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00401606	22,29	0,09
I03334	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	1,00000000	7,33	7,33
Observações: COPIA SICRO NOVO - AL - 2021/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2021)29681 - 1419543/SICRO NOVO			TOTAL SERVIÇOS:		7,44
			Custo Direto Total:		8,39
			VALOR:		8,39
			VALOR ENCARGOS (113.41%):		0,04

Observações: COPIA SICRO NOVO - AL - 2021/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2021)29681 - 1419543/SICRO NOVO

CP-101010-50233578 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 (T)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03800000	47,60	1,81
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08860000	282,73	25,05
TOTAL Serviço:						26,86
VALOR:						26,86
VALOR ENCARGOS (113.41%):						0,86

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2021/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2021)29521 - 101010/SINAPI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021	L.S. Hora: 113,41%	
			BDI : 21,35%	L.S. Mês: 69,73%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	EMBASE	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	ORSE	2022/06	08/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	SBC	2022/06 - Maceió	06/2022
	UNIDADES:	31044.41M²	SCO	2022/06	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78	SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

CP-2408057-30730697 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	41,9677	3,6960	41,9677
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		41,9677
					Custo Horário da Execução:		41,9677
					Produção da Equipe:		1,3372
					Custo Unitário da Execução:		31,3848
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	1,00000000	44,24	44,24	
I019734	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A		H	0,74783129	1,84	1,38	
					TOTAL MATERIAIS:		45,62
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74783129	17,32	12,95	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74783129	23,80	17,80	
					TOTAL SERVIÇOS:		30,75
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020)	T	CP-101010-	0,00100000	26,86	0,03	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,03
					Custo Direto Total:		107,78
					VALOR:		107,79
					VALOR ENCARGOS (113.41%):		12,33

Observações: COPIA SICRO NOVO - AL - 2021/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2021)29681 - 2408057/SICRO NOVO

CP-3108072-90060550 - Fôrma metálica em chapa 3/16" reforçada com nervuras de 40 mm x 3/16" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36		kg	0,43298000	17,25	7,47
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas		l	0,01333000	14,57	0,19
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm		m	0,01875000	20,63	0,39
				TOTAL MATERIAIS:		8,05
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COMP-78570039	Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno		m	0,04917000	1,29	0,06
CP-1419543-06914721	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"		un	0,01250000	8,39	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	15,41	4,62
CP-2408057-30730697	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		kg	0,00047000	107,79	0,05
				TOTAL SERVIÇOS:		4,83
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t- 188 kW)	t	5914333	0,00043000	33,33	0,01
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,01
				Custo Direto Total:		12,89
				VALOR:		12,89
				VALOR ENCARGOS (113.41%):		1,89

Observações: COPIA SICRO NOVO - AC - 2022/04 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022) 32867 - 3108072-SICRO NOVO

Observações: COPIA SICRO NOVO - AC - 2022/04 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022) 32867 - 3108072-SICRO NOVO

 MARECHAL DEODORO PREFEITURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021		L.S. Hora: 113,41%
			BDI : 21,35%		L.S. Mês: 69,73%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.05 SUPRESSÃO JULHO.2022 (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	REF.
			EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	ORSE	2022/06	08/2022
			SBC	2022/06 - Maceió	06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	SCO	2022/06	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
	UNIDADES:	31044.41M²	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 545,78	Composição	PRÓPRIA		

CP-S03092-37851306 - Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal (ms)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00011	Conjunto de ponteiros (25un) filtrantes com 40mde coletores para rebaixamento de lençol freático e equipamento (aluguel mensal)	ORSE	mês	1,00000000	5.500,00	5.500,00
TOTAL Serviço:						5.500,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/02 (REF: 03/2022)31188 - S03092/ORSE						
VALOR:						5.500,00
VALOR ENCARGOS:						0,00

CP-85662-02126947 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	29,18	0,44
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	22,49	23,16
TOTAL Material:						23,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,69	0,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,55	0,99
TOTAL Serviço:						1,61
Observações: COPIA SINAPI - AL - 2020/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2020)21867 - 85662/SINAPI						
VALOR:						25,21
VALOR ENCARGOS (113.41%):						0,63