

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA DESTILARIA MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO CONTRATADA: L & R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07.408.234/0001-11									
PERÍODO: 14/07/2021 A 30/07/2021									
Memória de Cálculo do BM Nº 04									
Item	Código	Descrição	Unid	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.2	72898	Carga E Descarga Mecanizadas De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M3	m3						<b>780,78</b>
		Demolição paralelos		1,30	231,00	6,00	0,10		<b>180,18</b>
		MEIO FIO GRANITICO		1,30	231,00			<b>2,00</b>	<b>600,60</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>780,78</b>
1.3	97914	Transporte Com Caminhão Basculante De 6 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_01/2018	m3xkm						<b>9369,36</b>
		CONFORME ITEM 1.2		12,00				<b>780,78</b>	<b>9369,36</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>9.369,36</b>
1.4	Comp 29	Destinação de material de 1ª categoria proveniente de escavação para Bota Fora	m3						<b>780,78</b>
		Demolição paralelos		1,30	231,00	6,00	0,10		<b>180,18</b>
		MEIO FIO GRANITICO		1,30	231,00			<b>2,00</b>	<b>600,60</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>780,78</b>
1.10	Comp. 02 ADT-01	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS SEM REAPROVEITAMENTO	m2						<b>1386,00</b>
		Demolição paralelos			231,00	6,00			<b>1386,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>1.386,00</b>
1.11	Comp. 03 ADT-01	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRANITICO	m						<b>462,00</b>
		MEIO FIO GRANITICO			231,00			<b>2,00</b>	<b>462,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>462,00</b>
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>							
2.1	Comp 60	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m2						<b>6,00</b>
		Placa de obras			3,00	2,00			<b>6,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>6,00</b>
2.9	DNIT - Veículo	SEDAN - 71 a 115 CV	mês						<b>0,57</b>
		14/07/2021 A 30/07/2021						<b>0,57</b>	<b>0,57</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>0,57</b>
2.10	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UND						<b>1,00</b>
		Estrutura de madeira para caixa d'água de 1000 litros						<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>1,00</b>
2.11	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2						<b>24,00</b>
		Almojarifado			8,00	3,00			<b>24,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>24,00</b>
2.12	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2						<b>24,00</b>
		Vestiário			8,00	3,00			<b>24,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>24,00</b>
2.13	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2						<b>30,00</b>
		Refeitório			10,00	3,00			<b>30,00</b>
		<b>Total medido no periodo</b>							<b>30,00</b>

Item	Código	Descrição	Unid	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	TOTAL
2.14	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2						18,00
		Engenharia			3,00	3,00			9,00
		Mestre de obras			3,00	3,00			9,00
		<b>Total medido no período</b>							<b>18,00</b>
2.15	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2						9,00
		Central de armação			3,00	3,00			9,00
		<b>Total medido no período</b>							<b>9,00</b>
2.16	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2						9,00
		Central de forma			3,00	3,00			9,00
		<b>Total medido no período</b>							<b>9,00</b>
2.17	Comp. 01 ADT-01	TAPUME EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	M2						836,00
		Tapume da praça			418,00		2,00		836,00
		<b>Total medido no período</b>							<b>836,00</b>
<b>8.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							
8.1	Comp Adm	Administração local	mês						0,76
		Vigias no período de 01/07/2021 A 31/07/2021							
		<b>CALCULO DAS HORAS MENSAIS DOS VIGIAS NOTURNOS</b>							
		HORAS EXTRAS 70,00% PARA DOIS VIGIAS SEMANAIS							
		SEGUNDA		1,70				1,00	1,70
		TERÇA		1,70				1,00	1,70
		QUARTA		1,70				1,00	1,70
		QUINTA		1,70				1,00	1,70
		SEXTA		1,70				2,00	3,40
		SABADO		1,70				12,00	20,40
		<b>SUB TOTAL</b>							30,60
		HORAS EXTRAS A 100% PARA 2 VIGIAS							
		DOMINGO		2,00				12,00	24,00
		<b>SUB TOTAL</b>							24,00
		HORAS EXTRAS SEMANAIS PARA 2 VIGIAS							54,60
		<b>TOTAL DE HORAS EXTRAS MENSAIS PARA 2 VIGIAS</b>		4,00				54,60	218,40
		HORAS NORMAIS MENSAIS PARA 2 VIGIAS CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA						440,00	440,00
		<b>TOTAL DE HORAS PARA 2 VIGIAS INCLUINDO AS HORAS EXTRAS E NORMAIS DURANTE O MÊS</b>							<b>658,40</b>
		CONSIDERANDO O VALOR DE R\$ 21,32 DA HORA DO VIGIA NOTURNO NÃO DESONERADO 06/2020 PARA CALCULO DO VALOR MENSAL DO VIGIA TEMOS:		R\$ 21,32				658,40	R\$ 14.037,09
		<b>CALCULO DO VIGIA DIURNO DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA</b>							
		SEGUNDA		9,00					9,00
		TERÇA		9,00					9,00
		QUARTA		9,00					9,00
		QUINTA		9,00					9,00
		SEXTA		8,00					8,00
		<b>SUB TOTAL SEMANAL</b>							44,00
		<b>TOTAL MENSAL</b>		4,00				44,00	176,00
		CONSIDERANDO O VALOR DE R\$ 16,78 DA HORA DO VIGIA DIURNO NÃO DESONERADO 06/2020 PARA CALCULO DO VALOR MENSAL DO VIGIA TEMOS:		R\$ 16,78				176,00	R\$ 2.953,28
		<b>VALOR TOTAL DE VIGILANCIA PARA 1 MÊS</b>							<b>R\$ 16.990,37</b>
		<b>VALOR DA ADMINISTRAÇÃO MENSAL</b>							<b>R\$ 22.331,03</b>
		<b>PERCENTUAL A SER APLICADO PARA PAGAMENTO DA VIGILANCIA MENSAL</b>							<b>0,76</b>
		<b>Total medido no período</b>							<b>0,76</b>