

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		PASSARELA 1A E 1B				BDI:	22,21%	JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL); MAIO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JANEIRO/2023 - SICRO.	
ENDEREÇO:		AV. BRASÍLIA/AV. FRIMISA, SANTA LUZIA/MG				PRAZO OBRA:	3 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRATIVO						R\$ 46.386,14
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 37.956,10	R\$ 37.956,10	R\$ 46.386,14	R\$ 46.386,14
2			IMPLANTAÇÃO						R\$ 15.432,83
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	3,00	R\$ 649,44	R\$ 1.948,32	R\$ 793,68	R\$ 2.381,04
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 953,49	R\$ 2.860,47	R\$ 1.165,26	R\$ 3.495,78
2.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 609,23	R\$ 1.827,69	R\$ 744,53	R\$ 2.233,59
2.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 807,60	R\$ 2.422,80	R\$ 986,96	R\$ 2.960,88
2.5	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 658,91	R\$ 658,91	R\$ 805,25	R\$ 805,25
2.6	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R\$ 340,69	R\$ 340,69	R\$ 416,35	R\$ 416,35
2.7	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R\$ 933,38	R\$ 933,38	R\$ 1.140,68	R\$ 1.140,68
2.8	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.419,25	R\$ 1.734,46	R\$ 1.734,46
2.9	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	10,00	R\$ 13,42	R\$ 134,20	R\$ 16,40	R\$ 164,00
2.9	SINAPI	98525	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	240,00	R\$ 0,35	R\$ 84,00	R\$ 0,42	R\$ 100,80
3			INFRAESTRUTURA						R\$ 463.791,80
3.1			FUNDAÇÃO			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.361,24
3.1.1	SETOP	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5,10	R\$ 694,96	R\$ 3.544,29	R\$ 849,31	R\$ 4.331,48
3.1.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,00	R\$ 109,25	R\$ 3.496,00	R\$ 133,51	R\$ 4.272,32
3.1.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DÓBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	85,00	R\$ 13,88	R\$ 1.179,80	R\$ 16,96	R\$ 1.441,60
3.1.4	SETOP	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 9.509,80	R\$ 9.509,80	R\$ 11.621,92	R\$ 11.621,92
3.1.5	SETOP	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	40,00	R\$ 24,98	R\$ 999,20	R\$ 30,52	R\$ 1.220,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	(X) ONERADO () DESONERADO	BASES ORÇAMENTÁRIAS:
OBRA:	PASSARELA 1A E 1B	BDI:	22,21%
ENDEREÇO:	AV. BRASÍLIA/AV. FRIMISA, SANTA LUZIA/MG	PRAZO OBRA:	3 MESES

JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL);
MAIO/2023 - SINAPI;
ABRIL/2023 - SUDECAP;
JANEIRO/2023 - SICRO.

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
3.1.6	SETOP	ED-49769	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	48,00	R\$ 550,07	R\$ 26.403,36	R\$ 672,24	R\$ 32.267,52
3.1.7	SETOP	ED-49770	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	72,00	R\$ 672,86	R\$ 48.445,92	R\$ 822,30	R\$ 59.205,60
3.2			ESTRUTURA METÁLICA			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 349.430,56
3.2.1	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	10.415,90	R\$ 25,90	R\$ 269.771,81	R\$ 31,65	R\$ 329.663,23
3.2.2	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	354,95	R\$ 45,57	R\$ 16.175,21	R\$ 55,69	R\$ 19.767,33
4			ITENS DIVERSOS						R\$ 121.433,29
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-510	PISO EM MADEIRA PLÁSTICA WPC EM RÉGUAS, ECO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	119,68	R\$ 472,71	R\$ 56.573,93	R\$ 577,69	R\$ 69.137,93
4.2	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	92,14	R\$ 464,44	R\$ 42.791,55	R\$ 567,59	R\$ 52.295,36
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.035,23
5.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	119,68	R\$ 7,08	R\$ 847,33	R\$ 8,65	R\$ 1.035,23

TOTAL DO ORÇAMENTO

R\$ 648.079,29

JOSE HENRIQUE RESENDE
BAESSE:58923470600
70600

Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE RESENDE
BAESSE:58923470600
Dados: 2023.07.25 16:58:57 -03'00'

José Henrique R. Baesse
Engenheiro Civil
CREA /MG 053341/D

R.T. DO ORÇAMENTO



Documento assinado digitalmente
BRUNA ANDRADE COUTINHO LIMA
Data: 25/07/2023 16:26:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruna Andrade Coutinho Lima
Engenheira Civil
CREA/MG: 211373/D

AUTORIA DO ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		PASSARELA 2A E 2B					BDI: 22,21%		JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL); MAIO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JANEIRO/2023 - SICRO.	
ENDEREÇO:		AV. BRASÍLIA/AV. FRIMISA, SANTA LUZIA/MG					PRAZO OBRA: 3 MESES			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
1			ADMINISTRATIVO						R\$ 46.386,14	
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 37.956,10	R\$ 37.956,10	R\$ 46.386,14	R\$ 46.386,14	
2			IMPLANTAÇÃO						R\$ 15.432,83	
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	3,00	R\$ 649,44	R\$ 1.948,32	R\$ 793,68	R\$ 2.381,04	
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 953,49	R\$ 2.860,47	R\$ 1.165,26	R\$ 3.495,78	
2.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 609,23	R\$ 1.827,69	R\$ 744,53	R\$ 2.233,59	
2.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 807,60	R\$ 2.422,80	R\$ 986,96	R\$ 2.960,88	
2.5	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 658,91	R\$ 658,91	R\$ 805,25	R\$ 805,25	
2.6	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R\$ 340,69	R\$ 340,69	R\$ 416,35	R\$ 416,35	
2.7	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R\$ 933,38	R\$ 933,38	R\$ 1.140,68	R\$ 1.140,68	
2.8	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.419,25	R\$ 1.734,46	R\$ 1.734,46	
2.9	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	10,00	R\$ 13,42	R\$ 134,20	R\$ 16,40	R\$ 164,00	
2.9	SINAPI	98525	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	240,00	R\$ 0,35	R\$ 84,00	R\$ 0,42	R\$ 100,80	
3			INFRAESTRUTURA						R\$ 469.087,28	
3.1			FUNDAÇÃO			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105.694,12	
3.1.1	SETOP	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5,10	R\$ 694,96	R\$ 3.544,29	R\$ 849,31	R\$ 4.331,48	
3.1.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,00	R\$ 109,25	R\$ 3.496,00	R\$ 133,51	R\$ 4.272,32	
3.1.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	85,00	R\$ 13,88	R\$ 1.179,80	R\$ 16,96	R\$ 1.441,60	
3.1.4	SETOP	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 9.509,80	R\$ 9.509,80	R\$ 11.621,92	R\$ 11.621,92	
3.1.5	SETOP	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	40,00	R\$ 24,98	R\$ 999,20	R\$ 30,52	R\$ 1.220,80	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	(X) ONERADO () DESONERADO	BASES ORÇAMENTÁRIAS:
OBRA:	PASSARELA 2A E 2B	BDI:	22,21%
ENDEREÇO:	AV. BRASÍLIA/AV. FRIMIÇA, SANTA LUZIA/MG	PRAZO OBRA:	3 MESES

JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL);
MAIO/2023 - SINAPI;
ABRIL/2023 - SUDECAP;
JANEIRO/2023 - SICRO.

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
3.1.6	SETOP	ED-49769	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	40,00	R\$ 550,07	R\$ 22.002,80	R\$ 672,24	R\$ 26.889,60
3.1.7	SETOP	ED-49770	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	68,00	R\$ 672,86	R\$ 45.754,48	R\$ 822,30	R\$ 55.916,40
3.2			ESTRUTURA METÁLICA			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 363.393,16
3.2.1	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	10.832,10	R\$ 25,90	R\$ 280.551,39	R\$ 31,65	R\$ 342.835,96
3.2.2	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	369,14	R\$ 45,57	R\$ 16.821,54	R\$ 55,69	R\$ 20.557,20
4			ITENS DIVERSOS						R\$ 131.899,25
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-510	PISO EM MADEIRA PLÁSTICA WPC EM RÉGUAS, ECO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	128,93	R\$ 472,71	R\$ 60.946,50	R\$ 577,69	R\$ 74.481,57
4.2	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	101,16	R\$ 464,44	R\$ 46.982,97	R\$ 567,59	R\$ 57.417,68
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.115,24
5.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	128,93	R\$ 7,08	R\$ 912,82	R\$ 8,65	R\$ 1.115,24

TOTAL DO ORÇAMENTO

R\$ 663.920,74

JOSE HENRIQUE RESENDE
BAESSE:58923470600
70600

Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE RESENDE BAESSE:58923470600
Dados: 2023.07.25 16:55:47 -03'00'

José Henrique R. Baesse
Engenheiro Civil
CREA /MG 053341/D
R.T. DO ORÇAMENTO



Documento assinado digitalmente
BRUNA ANDRADE COUTINHO LIMA
Data: 25/07/2023 16:29:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruna Andrade Coutinho Lima
Engenheira Civil
CREA/MG: 211373/D

AUTORIA DO ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		PASSARELA 3A E 3B					BDI:	22,21%	JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL); MAIO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JANEIRO/2023 - SICRO.	
ENDEREÇO:		AV. BRASÍLIA/AV. FRIMISA, SANTA LUZIA/MG					PRAZO OBRA:	3 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
1			ADMINISTRATIVO						R\$ 46.386,14	
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 37.956,10	R\$ 37.956,10	R\$ 46.386,14	R\$ 46.386,14	
2			IMPLANTAÇÃO						R\$ 15.432,83	
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	3,00	R\$ 649,44	R\$ 1.948,32	R\$ 793,68	R\$ 2.381,04	
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 953,49	R\$ 2.860,47	R\$ 1.165,26	R\$ 3.495,78	
2.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 609,23	R\$ 1.827,69	R\$ 744,53	R\$ 2.233,59	
2.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 807,60	R\$ 2.422,80	R\$ 986,96	R\$ 2.960,88	
2.5	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 658,91	R\$ 658,91	R\$ 805,25	R\$ 805,25	
2.6	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R\$ 340,69	R\$ 340,69	R\$ 416,35	R\$ 416,35	
2.7	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R\$ 933,38	R\$ 933,38	R\$ 1.140,68	R\$ 1.140,68	
2.8	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.419,25	R\$ 1.734,46	R\$ 1.734,46	
2.9	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	10,00	R\$ 13,42	R\$ 134,20	R\$ 16,40	R\$ 164,00	
2.9	SINAPI	98525	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	240,00	R\$ 0,35	R\$ 84,00	R\$ 0,42	R\$ 100,80	
3			INFRAESTRUTURA						R\$ 593.469,05	
3.1			FUNDAÇÃO			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.672,28	
3.1.1	SETOP	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5,10	R\$ 694,96	R\$ 3.544,29	R\$ 849,31	R\$ 4.331,48	
3.1.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,00	R\$ 109,25	R\$ 3.496,00	R\$ 133,51	R\$ 4.272,32	
3.1.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	85,00	R\$ 13,88	R\$ 1.179,80	R\$ 16,96	R\$ 1.441,60	
3.1.4	SETOP	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 9.509,80	R\$ 9.509,80	R\$ 11.621,92	R\$ 11.621,92	
3.1.5	SETOP	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	40,00	R\$ 24,98	R\$ 999,20	R\$ 30,52	R\$ 1.220,80	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 25/07/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		PASSARELA 3A E 3B					BDI:	22,21%	JANEIRO/2023 - SETOP (CENTRAL); MAIO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JANEIRO/2023 - SICRO.	
ENDEREÇO:		AV. BRASÍLIA/AV. FRIMISA, SANTA LUZIA/MG					PRAZO OBRA:	3 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
3.1.6	SETOP	ED-49769	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	44,00	R\$ 550,07	R\$ 24.203,08	R\$ 672,24	R\$ 29.578,56	
3.1.7	SETOP	ED-49770	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	M	72,00	R\$ 672,86	R\$ 48.445,92	R\$ 822,30	R\$ 59.205,60	
3.2			ESTRUTURA METÁLICA			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481.796,77	
3.2.1	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	14.361,50	R\$ 25,90	R\$ 371.962,85	R\$ 31,65	R\$ 454.541,47	
3.2.2	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	489,41	R\$ 45,57	R\$ 22.302,46	R\$ 55,69	R\$ 27.255,30	
4			ITENS DIVERSOS						R\$ 153.791,72	
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-510	PISO EM MADEIRA PLÁSTICA WPC EM RÉGUAS, ECO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	150,33	R\$ 472,71	R\$ 71.062,49	R\$ 577,69	R\$ 86.844,13	
4.2	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	117,95	R\$ 464,44	R\$ 54.780,98	R\$ 567,59	R\$ 66.947,59	
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.300,35	
5.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	150,33	R\$ 7,08	R\$ 1.064,33	R\$ 8,65	R\$ 1.300,35	
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 810.380,09	
JOSE HENRIQUE RESENDE BAESE:58923470600 70600 José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA /MG 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO			Documento assinado digitalmente gov.br BRUNA ANDRADE COUTINHO LIMA Data: 25/07/2023 16:32:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Bruna Andrade Coutinho Lima Engenheira Civil CREA/MG: 211373/D AUTORIA DO ORÇAMENTO							