

COMPOSIÇÃO 01

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 010225 - Retirada de bancada

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010225

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,6	1	8,84	0	22,74	-	13,644
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,6	1	6,56	0	16,88	-	10,128
SubTotal:									23,77

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	23,77
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		23,77
Custo Unitário da Execução $[(A/D)+(C/D)] = E$		23,77
Custo Direto Total(B+E)		23,77
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,77


Luzerre Engenharia
Regioilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 000578/D

COMPOSIÇÃO 02

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: dezembro/2023

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: SUPORTE PARA CALHA

Base: LABOR

Código Base: '010223

Fonte: LABOR

und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0	22,74	-	11,370
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,56	0	16,88	-	8,440
SubTotal:									19,81

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,81
Materials(B)		0,00
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		19,81
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		19,81
Custo Direto Total(B+E)		19,810
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,81


Lugares Engenharia
Regioilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA E6 008578/D

COMPOSIÇÃO 03

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: SUPORTE PARA CALHA

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '140902

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0	19,19	-	9,595
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0	22,74	-	11,370
SubTotal:									20,97

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SUPORTE EM BARRA CHATA GALVANIZADA PARA CALHA (LABOR)	UND	068017	1	1	31,00	0	31	-	31,00
SubTotal:									31,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	20,97
Material(B)		31,00
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		20,97
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		20,97
Custo Direto Total(B+E)		51,965
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,97


Rogério Engenharia
Rogérioilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 000570/D

COMPOSIÇÃO 04

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170528

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1,68	1	7,46	0	19,19	-	32,239
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1,68	1	8,84	0	22,74	-	38,203
SubTotal:									70,442

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D'AGUA DN 25MM (LABOR)	UND	062102	1	1	17,3	0	17,3	-	17,300
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D'AGUA DN 50MM (LABOR)	UND	062105	2	1	32,71	0	32,71	-	65,420
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	3,5	1	0,15	0	0,15	-	0,525
TORNEIRA BOBOIA HASTE METALICA BALAO PLASTICO - 3/4" (LABOR)	UND	069521	1	1	98,51	0	98,51	-	98,510
RESERVATORIO DE POLIETILENO 5.000 L C/ TAMPA (LABOR)	UN	'065005	1	1	3.463,99	0	3.463,99	-	3463,990
SubTotal:									3.645,75

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	70,44
Materiais(B)		3645,75
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		70,44
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		70,44
Custo Direto Total(B+E)		3716,187
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3716,19


Lugero Engenharia
 Regioilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008579/D

COMPOSIÇÃO 05

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 -TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 120227 - Roda Banca e Roda Saia em granito cinza andorinha 10x2cm,

Base: LABOR

Código Base: '120227

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	0,51	1	8,84	0	22,74	-	11,597
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,75	1	6,56	0	16,88	-	12,660
SubTotal:									22,78

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	m³	020503	0,00826	1	137,5	0	137,5	-	1,136
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	kg	020505	0,308	1	0,92	0	0,92	-	0,283
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	kg	020509	0,5	1	7,08	0	7,08	-	3,540
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	kg	020508	1,19	1	0,59	0	0,59	-	0,702
GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD	m²	032505	0,1	1	289,93	0	289,93	-	28,993
SubTotal:									34,65

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	22,78
Materiais(B)		34,65
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		22,78
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		22,78
Custo Direto Total(B+E)		57,434
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		57,43


Lugarta Engenharia
Regiovison Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 06

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 -TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 160208 - Rede interna de ligação do abrigo a cozinha, compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '160208

Fonte: LABOR

Versão: 5

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,5	1	8,84	0	22,74	-	56,85
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	10101	1	1	7,46	0	19,19	-	19,19
SubTotal:									76,04

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300 Ø 3/4"	und	64149	3	1	94	0	94	-	282,000
TUBO ACO GALV NBR5590 CL PESADA 20 MM (3/4) - GAS	m	64701	8	1	38,42	0	38,42	-	307,360
TE NPT 3/4"- GALVANIZADO 300 LBS (LABOR)	und	064706	1	1	61,47	0	61,47	-	61,470
Cotovelo 90° NPT bronze 22mmx3/4" RF	und	10463/ORSE	9	1	43,89	0	43,89	-	395,010
SubTotal:									1045,84

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	76,04
Materiais(B)		1045,84
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		76,04
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		76,04
Custo Direto Total(B+E)		1121,880
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1121,88


Rogério Engenheiro
 Rogério Vilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008570/D

COMPOSIÇÃO 07

Orçamento: 1419801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Dezembro/2023

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES DEZEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=0%)

Item: PILAR DE DOIS PERFIS "U" SOLDADO

Base: LABOR

Código Base: '071105

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010144	3	1	8,84	0	22,74	-	68,22
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,56	0	16,88	-	50,64
SubTotal:									118,86

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	m ³	11977/SINAPI	4	1	10,65	0	10,65	-	42,600
Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 3,43(kg/m) - SAE 1008/1012	KG	13120/ORSE	6,86	1	14,14	0	14,14	0,512 IF	146,665
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	kg	01330/SINAPI	1,12	1	10,3	0	10,3	0,512 IF	17,442
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	kg	079375	13,64	1	3,27	0	3,27	0,512	67,439
SubTotal:									274,15

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	118,86
Materiais(B)		274,15
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		118,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		118,86
Custo Direto Total(B+E)		393,01
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		393,01


Lugares Engenharia
 Regioilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008570/D