

COMPOSIÇÃO 01

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 010318 - Remoção e Recolocação de forro de PVC

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010318

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	10101	1,4	1	7,46	0	19,19	-	26,866
SubTotal:									26,87

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	26,866
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		26,866
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		26,866
Custo Direto Total(B+E)		26,866
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,87


Lugares Engenharia
Regioilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 000579/D

COMPOSIÇÃO 02

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 090403 - Platinha de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=0,60m), excl. revest.

Base: LABOR

Código Base: '090403

Fonte: LABOR

Unidade: m

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	0,1648	1	7,46	0	19,19	-	3,163
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,104	1	8,84	0	22,74	-	2,365
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,0608	1	8,84	0	22,74	-	1,383
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,408	1	8,84	0	22,74	-	9,278
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,496	1	6,56	0	16,88	-	8,372
SubTotal:									24,56

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,008144	1	140	0	140	-	1,140
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,2112	1	0,87	0	0,87	-	0,184
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,1768	1	0,56	0	0,56	-	1,219
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,00104	1	163,2	0	163,2	-	0,170
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,00248	1	163,2	0	163,2	-	0,405
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,04	1	5,26	0	5,26	-	0,210
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	0,08	1	14,32	0	14,32	-	1,146
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	0,874	1	6,75	0	6,75	-	5,900
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	'022585	10	1	1,32	0	1,32	-	13,200
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,012	1	14,83	0	14,83	-	0,178
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,0152	1	13,7	0	13,7	-	0,208
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,032	1	19,83	0	19,83	-	0,635
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	'049967	0,00355	1	0,89	0	0,89	-	0,003
SubTotal:									24,60

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	'081115	0,000000392	1	4.579,00	0	4.579,00	-	0,002
SubTotal:									0,002

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	24,56
Materiais(B)		24,60
Equipamentos(C)		0,001794968
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		24,56
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		24,56
Custo Direto Total(B+E)		49,159
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,16


Lugêria Engenharia
Regioilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA E6 008579/D

COMPOSIÇÃO 03

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 090403 - Platinha de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=0,60m), excl. revest.

Base: LABOR

Código Base: '090403

Fonte: LABOR

Unidade: m

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	0,2472	1	7,46	0	19,19	-	4,744
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,156	1	8,84	0	22,74	-	3,547
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,0912	1	8,84	0	22,74	-	2,074
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,612	1	8,84	0	22,74	-	13,917
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,744	1	6,56	0	16,88	-	12,559
SubTotal:									36,84

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,012216	1	140	0	140	-	1,710
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,3168	1	0,87	0	0,87	-	0,276
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	3,2652	1	0,56	0	0,56	-	1,829
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,00156	1	163,2	0	163,2	-	0,255
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,00372	1	163,2	0	163,2	-	0,607
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,06	1	5,26	0	5,26	-	0,316
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	0,12	1	14,32	0	14,32	-	1,718
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	1,311	1	6,75	0	6,75	-	8,849
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	'022585	15	1	1,32	0	1,32	-	19,800
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,018	1	14,83	0	14,83	-	0,267
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,0228	1	13,7	0	13,7	-	0,312
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,048	1	19,83	0	19,83	-	0,952
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	'049967	0,005325	1	0,89	0	0,89	-	0,005
SubTotal:									36,90

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	'081115	0,000000588	1	4.579,00	0	4.579,00	-	0,003
SubTotal:									0,003

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,84
Materiais(B)		36,90
Equipamentos(C)		0,003
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,84
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,84
Custo Direto Total(B+E)		73,739
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		73,74


Rogério Engenharia
 Rogério Vilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 000579/D

COMPOSIÇÃO 04

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 090403 - Platinha de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.4m), excl. revest.

Base: LABOR

Código Base: '090403

Fonte: LABOR

Unidade: m

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	0,5768	1	7,46	0	19,19	-	11,069
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,364	1	8,84	0	22,74	-	8,277
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,2128	1	8,84	0	22,74	-	4,839
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1,428	1	8,84	0	22,74	-	32,473
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,736	1	6,56	0	16,88	-	29,304
SubTotal:									85,96

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,028504	1	140	0	140	-	3,991
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,7392	1	0,87	0	0,87	-	0,643
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	7,6188	1	0,56	0	0,56	-	4,267
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,00364	1	163,2	0	163,2	-	0,594
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,00868	1	163,2	0	163,2	-	1,417
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,14	1	5,26	0	5,26	-	0,736
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	0,28	1	14,32	0	14,32	-	4,010
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	3,059	1	6,75	0	6,75	-	20,648
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	'022585	35	1	1,32	0	1,32	-	46,200
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,042	1	14,83	0	14,83	-	0,623
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,0532	1	13,7	0	13,7	-	0,729
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,112	1	19,83	0	19,83	-	2,221
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	'049967	0,012425	1	0,89	0	0,89	-	0,011
SubTotal:									86,09

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	'081115	0,000001372	1	4.579,00	0	4.579,00	-	0,006
SubTotal:									0,006

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	85,96
Materiais(B)		86,09
Equipamentos(C)		0,006
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		85,97
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		85,97
Custo Direto Total(B+E)		172,057
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		172,06


Rogério Engenharia
 Rogérioilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 05

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 090403 - Platinha de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.6m), excl. revest.

Base: LABOR

Código Base: '090403

Fonte: LABOR

Unidade: m

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	0,6592	1	7,46	0	19,19	-	12,650
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,416	1	8,84	0	22,74	-	9,460
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,2432	1	8,84	0	22,74	-	5,530
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1,632	1	8,84	0	22,74	-	37,112
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,984	1	6,56	0	16,88	-	33,490
SubTotal:									98,24

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,032576	1	140	0	140	-	4,561
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,8448	1	0,87	0	0,87	-	0,735
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	8,7072	1	0,56	0	0,56	-	4,876
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,00416	1	163,2	0	163,2	-	0,679
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,00992	1	163,2	0	163,2	-	1,619
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,16	1	5,26	0	5,26	-	0,842
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	0,32	1	14,32	0	14,32	-	4,582
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	3,496	1	6,75	0	6,75	-	23,598
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	'022585	40	1	1,32	0	1,32	-	52,800
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,048	1	14,83	0	14,83	-	0,712
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,0608	1	13,7	0	13,7	-	0,833
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,128	1	19,83	0	19,83	-	2,538
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	'049967	0,0142	1	0,89	0	0,89	-	0,013
SubTotal:									98,39

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	'081115	0,000001568	1	4.579,00	0	4.579,00	-	0,007
SubTotal:									0,007

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	98,24
Materiais(B)		98,39
Equipamentos(C)		0,007
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		98,25
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		98,25
Custo Direto Total(B+E)		196,636
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		196,64


Regiovilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 06

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 090403 - Platinha de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.8m), excl. revest.

Base: LABOR

Código Base: '090403

Fonte: LABOR

Unidade: m

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	0,7416	1	7,46	0	19,19	-	14,231
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,468	1	8,84	0	22,74	-	10,642
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,2736	1	8,84	0	22,74	-	6,222
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1,836	1	8,84	0	22,74	-	41,751
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	2,232	1	6,56	0	16,88	-	37,676
SubTotal:									110,52

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,036648	1	140	0	140	-	5,131
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,9504	1	0,87	0	0,87	-	0,827
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	9,7956	1	0,56	0	0,56	-	5,486
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,00468	1	163,2	0	163,2	-	0,764
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,01116	1	163,2	0	163,2	-	1,821
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,18	1	5,26	0	5,26	-	0,947
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	0,36	1	14,32	0	14,32	-	5,155
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	3,933	1	6,75	0	6,75	-	26,548
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	'022585	45	1	1,32	0	1,32	-	59,400
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,054	1	14,83	0	14,83	-	0,801
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,0684	1	13,7	0	13,7	-	0,937
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,144	1	19,83	0	19,83	-	2,856
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	'049967	0,015975	1	0,89	0	0,89	-	0,014
SubTotal:									110,69

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	'081115	0,000001764	1	4.579,00	0	4.579,00	-	0,008
SubTotal:									0,008

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	110,52
Materiais(B)		110,69
Equipamentos(C)		0,008077356
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		110,53
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		110,53
Custo Direto Total(B+E)		221,216
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		221,22


Regiovilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 07

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,60 m

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '090305

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2,6964	1	7	0	19,19	-	51,744
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	2,538	1	8,3	0	22,74	-	57,714
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,1584	1	8,3	0	22,74	-	3,602
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,363	1	6,16	0	16,88	-	6,127
SubTotal:									119,19

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,03384	1	132,5	0	140	-	4,738
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	18,52389	1	0,61	0	0,56	-	10,373
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,01431	1	143,1	0	163,2	-	2,335
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,03348	1	143,1	0	163,2	-	5,464
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	2,58876	1	7,52	0	5,26	-	13,617
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	'020987	0,81216	1	51,13	0	51,14	-	41,534
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	'021032	0,72756	1	54,25	0	36,82	-	26,789
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	'021517	2,0493	1	7,76	0	6,75	-	13,833
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,423	1	18,51	0	14,83	-	6,273
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	'027010	0,03564	1	21,21	0	13,7	-	0,488
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,1692	1	12,35	0	19,83	-	3,355
SubTotal:									128,80

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UND	081115	0,0000059	1	4579	0	4579	-	0,027
SubTotal:									0,027

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	119,19
Materiais(B)		128,80
Equipamentos(C)		0,027
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		119,21
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		119,21
Custo Direto Total(B+E)		248,01
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		248,01


Lugares Engenharia
 Regiovilson Angelo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 08

Orçamento: 1459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: Chapim de granito andorinha 20cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '170205

Fonte: OUTRA

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,99	1	8,84	0	22,74	-	22,51
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,99	1	6,46	0	16,88	-	16,71

SubTotal: 39,22

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0087	1	140	0	140	-	1,22
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	m³	020732	1,13	1	1,99		1,99		2,25
CIMENTO BRANCO	KG	020509	0,7	1	5,47	0	5,47	-	3,83
GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD	m²	32505	0,2	1	297,67	0	297,67	-	59,53

SubTotal: 66,83

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	39,22
Materiais(B)		66,83
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		39,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		39,22
Custo Direto Total(B+E)		106,054
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		106,05


Regiovilson Engenharia
Regiovilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 008578/D

COMPOSIÇÃO 09

Orçamento: 11459001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Abril/2024

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES ABRIL/2024(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 010240 - Retirada e recolocação de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010318

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,5	1	7,46	0	19,19	-	9,595
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,5	1	8,84	0	22,74	-	11,37
SubTotal:									20,97

RESUMO

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


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