

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 86,53% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,61333	0,97100	3,5085
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05389	0,97100	1,9943
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,90175	0,97100	1,8466
TOTAL TRANSPORTE:					7,35
VALOR:					7,35

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,89980	0,97100	6,6997
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,59987	0,97100	4,4665
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19973	0,97100	8,9329
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,97100	9,32005	9,0498
TOTAL TRANSPORTE:					29,15
VALOR:					29,15

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,69884	0,97100	8,4466
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,97100	7,76761	7,5424
TOTAL TRANSPORTE:					15,99
VALOR:					15,99

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

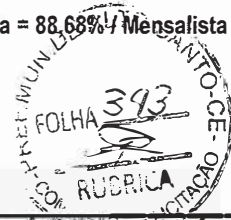
Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97100	7,99960	7,7676
TOTAL MAO DE OBRA:					7,77	
VALOR:					7,77	

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,60582	0,97100	17,0953
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					26,90	
VALOR:					26,90	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97100	10,40050	10,0989
TOTAL MAO DE OBRA:					10,10	
VALOR:					10,10	

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400	0,97100	7,6457
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					17,45	
VALOR:					17,45	

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97100	10,40050	10,0989
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,10
					VALOR:	10,10

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	26,66076	0,97100	25,8876
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,97100	11,65142	11,3135
					TOTAL TRANSPORTE:	37,20
					VALOR:	37,20

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97100	11,99940	11,6514
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,65
					VALOR:	11,65

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,88718	0,97100	12,5134
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,69884	0,97100	8,4466
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,33076	0,97100	18,7702
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000	57,17248	57,1725
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,97100	7,76761	7,5424
					TOTAL MAO DE OBRA:	104,45

Engº Civil Raimundo Nogueira Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 86,63% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	104,45
--------	--------

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000	3,10720	57,1725
TOTAL TRANSPORTE:					57,17
VALOR:					57,17

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,40873	0,97100	25,6429
I2702 JUROS	SEINFRA	H	17,60582	0,97100	17,0953
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,34304	0,97100	28,4921
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000	60,59040	60,5904
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					141,63
VALOR:					141,63

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000	3,10720	60,5904
TOTAL TRANSPORTE:					60,59
VALOR:					60,59

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------	-------

Engº Civil Raimundo Nonato Dias:
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	11,81100	0,97100	11,4685
12702	SEINFRA	H	7,87400	0,97100	7,6457
12703	SEINFRA	H	11,81100	0,97100	11,4685
12761	SEINFRA	H	1,00000	20,50752	20,5075
12762	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					60,90
VALOR:					60,90

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	6,60000	3,10720	20,5075
TOTAL TRANSPORTE:					20,51
VALOR:					20,51

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	35,54768	0,97100	34,5168
12702	SEINFRA	H	26,66076	0,97100	25,8876
12703	SEINFRA	H	44,43460	0,97100	43,1460
12820	SEINFRA	H	1,00000	65,25120	65,2512
12821	SEINFRA	H	0,97100	11,65142	11,3135
TOTAL TRANSPORTE:					180,12
VALOR:					180,12

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Eng° Civil Raimundo Nonato Da:
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 82,58% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000	3,10720	65,2512
TOTAL TRANSPORTE:					65,25	
VALOR:					65,25	

C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	5,92911	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000	12,96583	1,2966
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,30	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09710	7,19750	0,6989
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97100	4,88210	4,7405
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750	229,21055	10,8875
TOTAL SERVICO:					10,89	
VALOR:					17,62	

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	7,34433	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,08837	13,0884
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,09	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82600	4,88210	28,4431
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44	

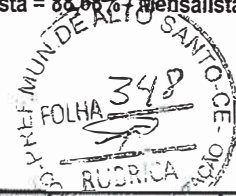
Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%-
DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000	0,48550	136,9110
TOTAL MATERIAL:					136,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710	6,17442	5,5391
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600	54,10167	45,2290
TOTAL SERVICIO:					50,77
VALOR:					229,21

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583	24,74203	0,3917
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	83,34183	0,0000
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	10,03019	0,0000
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583	131,79547	3,4047
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04167	352,97316	14,7072
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04167	102,93596	4,2890
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20229	4,88210	0,9876
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040	25.812,09300	10,3248
TOTAL MATERIAL:					10,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000	18,17868	19,9965
TOTAL SERVICIO:					20,00

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,88% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	54,10
--------	-------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	15,18013	0,0000
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	7,22217	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882	76,00968	4,4712
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647	9,25720	1,6336
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05712	10,40050	0,5941
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57118	4,88210	2,7885
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000	2,64112	3,2750
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900	2,28185	0,0205
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000	2,67025	0,1602
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000	13,83675	0,6918
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050	383,40906	0,1917
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000	8,05930	4,3520
TOTAL MATERIAL:					8,69
VALOR:					18,18

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,53462	0,97100	5,3741
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060

Eng^o Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL TRANSPORTE:	15,18
VALOR:	15,18

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97100	10,40050	10,0989
TOTAL TRANSPORTE:					10,10
VALOR:					10,10

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910	0,97100	0,4361
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
TOTAL TRANSPORTE:					7,22
VALOR:					7,22

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97100	7,19750	6,9888
TOTAL TRANSPORTE:					6,99
VALOR:					6,99

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30193	0,97100	8,0612
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,53462	0,97100	5,3741

Engº Civil Raimundo Nonato Da
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22437	0,97100	8,9569
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000	43,81152	43,8115
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					76,01	
VALOR:					76,01	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000	3,10720	43,8115
TOTAL TRANSPORTE:					43,81	
VALOR:					43,81	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,34730	0,97100	1,3082
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910	0,97100	0,4361
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850	0,97100	0,7268
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
TOTAL TRANSPORTE:					9,26	
VALOR:					9,26	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204	0,97100	73,5358
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL TRANSPORTE:	83,34
VALOR:	83,34

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97100	10,40050	10,0989
					TOTAL TRANSPORTE:	10,10
					VALOR:	10,10

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098	0,97100	3,2441
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
					TOTAL TRANSPORTE:	10,03
					VALOR:	10,03

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97100	7,19750	6,9888
					TOTAL TRANSPORTE:	6,99
					VALOR:	6,99

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59807	0,97100	110,3037
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204	0,97100	73,5358
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08610	0,97100	159,3276

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,97100	10,09889	9,8060
TOTAL TRANSPORTE:					352,97	
VALOR:					352,97	

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960	0,97100	4,8061
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098	0,97100	3,2441
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090	0,97100	4,2053
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000	83,89440	83,8944
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
TOTAL TRANSPORTE:					102,94	
VALOR:					102,94	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000	3,10720	83,8944
TOTAL TRANSPORTE:					83,89	
VALOR:					83,89	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57491	0,97100	0,5582
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
TOTAL TRANSPORTE:					7,34	

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	7,34
--------	------

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97100	7,19750	6,9888
					TOTAL TRANSPORTE:	6,99
					VALOR:	6,99

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711	0,97100	1,4731
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57491	0,97100	0,5582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848	0,97100	0,7753
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000	3,49560	3,4956
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97100	6,98877	6,7861
					TOTAL TRANSPORTE:	13,09
					VALOR:	13,09

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500	3,10720	3,4956
					TOTAL TRANSPORTE:	3,50
					VALOR:	3,50

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,36567	0,97100	1,3261

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%-
DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,97100	4,74052	4,6030
TOTAL TRANSPORTE:					5,93
VALOR:					5,93

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97100	4,88210	4,7405
TOTAL TRANSPORTE:					4,74
VALOR:					4,74

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,86228	0,97100	1,8083
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,36567	0,97100	1,3261
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,03460	0,97100	1,0046
12814 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000	4,22385	4,2239
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,97100	4,74052	4,6030
TOTAL TRANSPORTE:					12,97
VALOR:					12,97

I2814 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	7,50000	0,56318	4,2239
TOTAL TRANSPORTE:					4,22
VALOR:					4,22

Engº Civil Raimundo Nonato Dia
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,71000	4,88210	47,4052
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000	0,48550	177,2075
					TOTAL MATERIAL:	177,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600	6,17442	7,5081
					TOTAL SERVICOS:	7,51
					VALOR:	232,12

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,09736	2,0974
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75738	0,7574
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35927	0,3593
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01942	0,0194
					TOTAL GERAL:	3,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97100000	8,20000	7,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,94000000	0,46031	0,4327

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%-
DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,95000000	0,95780	0,9099
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,80000000	0,13615	0,1089
TOTAL SERVIÇO:					1,45	
VALOR:					12,65	

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	8,42828	0,0676
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	106,81000	0,0710
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	641,58825	0,0434
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,65109	0,0422
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	16,18657	0,0245
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	6,06875	0,0166
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	18,30335	0,0277
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,25350	0,0125
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	448,53403	0,0243
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	131,98803	0,0357
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	661,47433	0,0292
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	198,86080	0,0409
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	563,18000	0,0248
TOTAL MATERIAL:					0,46	

Eng° Civil Raimundo Nonato Dia:
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	0,46
--------	------

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,22463	0,1404
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	54,53136	0,0873
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,27201	0,1418
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	193,13190	0,2395
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	133,48337	0,0961
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	33,73254	0,0893
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	151,94208	0,1633
TOTAL MATERIAL:					0,96	
VALOR:					0,96	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01660410	8,20000	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,09736	2,0974
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75738	0,7574
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35927	0,3593
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01942	0,0194
TOTAL GERAL:					3,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,97100000	12,05000	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,92000000	0,46031	0,4235
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,92000000	0,95780	0,8812
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90000000	0,04797	0,0432
TOTAL SERVICO:					1,35
VALOR:					16,28

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00398110	12,05000	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

Engº Civil Raimundo Nopato Dias
RNP: 060.143.275-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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 (CHP)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97100000	14,53749	14,12
91629 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,06001	8,0600
91630 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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,21931	3,2193
91631 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65796	0,6580
91632 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,10959	15,1096

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%-
DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91633 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	74,10672	74,1067
TOTAL SERVIÇO:					115,27
VALOR:					115,27

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,09736	2,0974
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75738	0,7574
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35927	0,3593
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01942	0,0194
TOTAL GERAL:					3,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	SINAPI	H	0,97100000	11,49000	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14727	0,1473
TOTAL SERVIÇO:					0,15
VALOR:					14,54

Engº Civil Raimundo Nonato Da
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	SINAPI	H	0,01281720	11,49000	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,15	

91629 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	189.424,70939	6,4973
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,50	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	45.561,13577	1,5627
TOTAL MATERIAL:					1,56	
VALOR:					8,06	

91630 - 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 - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

Engº Civi Raimundo Nonato Duvale
RNP: 060.143.775-8

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	189.424,70939	2,5951
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,60	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001370	45.561,13577	0,6242
TOTAL MATERIAL:					0,62	
VALOR:					3,22	

91631 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	189.424,70939	0,5304
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,53	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	45.561,13577	0,1276

Engº Civil Raimundo Nonato Dia:
RNP: 060.143.775-8

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	0,13
VALOR:	0,66

91632 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	189.424,70939	12,1800

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	45.561,13577	2,9296

TOTAL MATERIAL: 2,93

VALOR: 15,11

91633 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	21,20000000	3,49560	74,1067

TOTAL MATERIAL: 74,11

VALOR: 74,11

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%-
DESONERADAS - BDI: 26,64%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
91635 - 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97100000	14,53749	14,12
91629	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,06001	8,0600
91630	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,21931	3,2193
91631	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65796	0,6580
TOTAL SERVICIO:					26,05	
VALOR:					26,05	


Engº Civil Raimundo Nonato Dias
CPF: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018
(Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%)

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	5,00%
DF	Despesas Financeiras	0,18%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	0,21%
L	Lucro	5,78%

I	Impostos	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%

	BDI	26,64%
--	------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA			
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriodos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800

Engº Civil Raimundo Norato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1(Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%)- SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78%- DESONERADAS - BDI: 26,64%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900
Horista = 87,01% Mensalista = 49,68%			
A + B + C + D			

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI			
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

ENDEREÇO: BR-116 - ALTO SANTO - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (Horista = 87,01% / Mensalista = 49,68%) - SINAPI 05/2018 (Horista = 88,68% / Mensalista = 50,78% - DESONERADAS - BDI: 26,64%)

ENCARGOS SOCIAIS

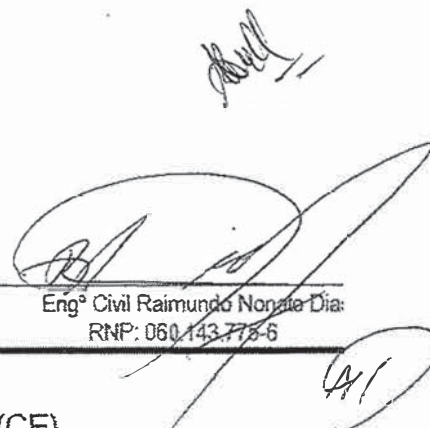
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


Engº Civil Raimundo Nonato Dia:
RNP: 060.143.778-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com