

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL JAMILE CAMPOS CREA-ES 053966/D / ARQ/URB. THAÍS BAPTISTA CAU-ES A181604-7

L. SOCIAIS: 157,27%
BDI: 33,25%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES
DATA-BASE: MAIO/2024

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES					
	0102	DER-ES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1	010202	DER-ES	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	8,31	R\$ 14,08	R\$ 18,76	R\$ 155,90
1.1.2	010203	DER-ES	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	59,12	R\$ 28,16	R\$ 37,52	R\$ 2.218,18
1.1.3	010209	DER-ES	Demolição de alvenaria	m3	11,71	R\$ 60,35	R\$ 80,42	R\$ 941,38
1.1.4	010210	DER-ES	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	0,32	R\$ 283,68	R\$ 378,00	R\$ 120,94
1.1.5	010213	DER-ES	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	123,35	R\$ 14,08	R\$ 18,76	R\$ 2.314,05
1.1.6	010219	DER-ES	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	3,84	R\$ 332,25	R\$ 442,72	R\$ 1.698,12
1.1.7	010224	DER-ES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	10,12	R\$ 17,73	R\$ 23,63	R\$ 239,14
1.1.8	010246	DER-ES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	62,98	R\$ 3,78	R\$ 5,04	R\$ 317,40
	0104	DER-ES	LIMPEZA DO TERRENO					
1.2	010402	DER-ES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	252,17	R\$ 4,43	R\$ 5,90	R\$ 1.487,80
	0105	DER-ES	LOCAÇÃO DE OBRA					
1.3	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	444,51	R\$ 10,90	R\$ 14,52	R\$ 6.454,29
1.3.1	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	444,51	R\$ 10,90	R\$ 14,52	R\$ 6.454,29
			SUB-TOTAL 01					R\$ 15.947,20
2	02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
	0203	DER-ES	TAPUMES, BARRAÇÕES E COBERTURAS					
2.1	020305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 245,30	R\$ 326,86	R\$ 2.614,88
2.1.2	020350	DER-ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	71,80	R\$ 149,16	R\$ 198,76	R\$ 14.270,97
2.1.3	020352	DER-ES	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso-Havat+chuveiro e bacia), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom. telef. Isolam. térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	3,00	R\$ 1.271,75	R\$ 1.694,61	R\$ 5.083,83
2.1.4	020356	DER-ES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	3,00	R\$ 792,50	R\$ 1.056,01	R\$ 3.168,03
	0207	DER-ES	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)					
2.2	020713	DER-ES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 502,82	R\$ 670,01	R\$ 13.400,20
2.2.2	020714	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 405,32	R\$ 540,09	R\$ 10.801,80
	0208	DER-ES	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)					
2.3	020810	DER-ES	Reservatório de polietileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1,00	R\$ 1.127,85	R\$ 1.502,86	R\$ 1.502,86
2.3.2	020812	DER-ES	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	20,00	R\$ 38,48	R\$ 51,27	R\$ 1.025,40
			SUB-TOTAL 02					R\$ 51.867,97
3	03		MOVIMENTO DE TERRA					
	0301	DER-ES	ESCAVAÇÕES					
3.1	030101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	22,79	R\$ 57,62	R\$ 76,78	R\$ 1.749,76
	0302	DER-ES	REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.2	030201	DER-ES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	15,42	R\$ 62,06	R\$ 82,69	R\$ 1.274,86
3.2.2	030208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	5,91	R\$ 170,79	R\$ 227,58	R\$ 1.345,45
	0303	DER-ES	TRANSPORTES					
3.3	030304	DER-ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	50,65	R\$ 90,67	R\$ 120,82	R\$ 6.120,00
			SUB-TOTAL 03					R\$ 10.490,07
4	04		ESTRUTURAS					
	0402	DER-ES	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
4.1	040206	DER-ES	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	22,55	R\$ 83,09	R\$ 110,72	R\$ 2.496,74
4.1.2	040224	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	6,15	R\$ 753,82	R\$ 1.004,47	R\$ 6.177,49
4.1.3	040231	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,22	R\$ 667,76	R\$ 889,79	R\$ 1.087,29
4.1.4	040243	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	kg	260,50	R\$ 11,15	R\$ 14,86	R\$ 3.871,03
4.1.5	040246	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	70,60	R\$ 11,59	R\$ 15,44	R\$ 1.090,06
	0403	DER-ES	SUPER-ESTRUTURA					
4.2	040315	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	2,86	R\$ 866,24	R\$ 1.154,26	R\$ 3.301,18
4.2.2	040328	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	kg	152,71	R\$ 11,15	R\$ 14,86	R\$ 2.269,25
4.2.3	040333	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	58,00	R\$ 11,59	R\$ 15,44	R\$ 895,52
4.2.4	040337	DER-ES	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	38,24	R\$ 102,31	R\$ 136,33	R\$ 5.213,26
	0408	DER-ES	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA					
4.3	040810	DER-ES	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente	m3	0,23	R\$ 8.763,99	R\$ 11.678,02	R\$ 2.685,94
			SUB-TOTAL 04					R\$ 29.087,76
5	05		PAREDES E PAINÉIS					
	0505	DER-ES	ALVENARIA ESTRUTURAL					
5.1	050502	DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m2	16,63	R\$ 256,62	R\$ 341,95	R\$ 5.685,26
	0506	DER-ES	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
5.2	50602	DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	85,25	R\$ 88,45	R\$ 117,86	R\$ 10.047,33
			SUB-TOTAL 05					R\$ 15.732,59
6	07		ESQUADRIAS METÁLICAS					
	0711	DER-ES	GRADES E PORTÕES					
6.1	COMP-01	DER-ES	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	1,00	R\$ 2.213,52	R\$ 2.949,51	R\$ 2.949,51
6.1.2	COMP-02	DER-ES	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 0,90 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	1,00	R\$ 1.232,11	R\$ 1.641,79	R\$ 1.641,79
			SUB-TOTAL 06					R\$ 4.591,30
7	10		IMPERMEABILIZAÇÃO					
	1002	DER-ES	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMAS, PAREDES E JARDINEIRAS					
7.1	100203	DER-ES	Pintura impermeabilizante com Iqoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	61,54	R\$ 43,88	R\$ 58,47	R\$ 3.598,24
			SUB-TOTAL 07					R\$ 3.598,24
8	12		REVESTIMENTO DE PAREDES					

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON
 LOCAL: JOÃO NEIVA-ES
 ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL JAMILE CAMPOS CREA-ES 053966/D / ARQ/URB. THAÍS BAPTISTA CAU-ES A181604-7

L. SOCIAIS: 157,27%
 BDI: 33,25%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES
 DATA-BASE: MAIO/2024

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
8.1	1203	DER-ES	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
8.1.1	120303	DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	201,92	R\$ 60,15	R\$ 80,15	R\$ 16.184,21
8.1.2	120308	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	201,92	R\$ 8,26	R\$ 11,01	R\$ 2.223,18
SUB-TOTAL 08								R\$ 18.407,39
9	13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	1301	DER-ES	LASTRO DE CONTRAPISO					
9.1.1	130111	DER-ES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	64,83	R\$ 63,67	R\$ 84,84	R\$ 5.500,18
9.2	1302	DER-ES	ACABAMENTOS					
9.1.2	130233	DER-ES	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	59,13	R\$ 157,77	R\$ 210,23	R\$ 12.430,90
SUB-TOTAL 09								R\$ 17.931,08
10	14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
10.1	1411	DER-ES	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
10.1.1	141102	DER-ES	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 593,21	R\$ 790,45	R\$ 790,45
10.2	1419	DER-ES	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC					
10.2.1	141910	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	1,00	R\$ 98,97	R\$ 131,88	R\$ 131,88
SUB-TOTAL 10								R\$ 922,33
11	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	1509	DER-ES	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELÉTRICA					
11.1.1	150918	DER-ES	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	1,00	R\$ 33,79	R\$ 45,03	R\$ 45,03
11.2	1516	DER-ES	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)					
11.2.1	151602	DER-ES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâ. 1 1/4" a 2"	m	3,00	R\$ 18,86	R\$ 25,13	R\$ 75,39
SUB-TOTAL 11								R\$ 120,42
12	19		PINTURA					
12.1	1901	DER-ES	SOBRE PAREDES E FORROS					
12.1.1	190106	DER-ES	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência SuviniL, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	253,55	R\$ 27,99	R\$ 37,30	R\$ 9.457,42
12.2	1906	DER-ES	SOBRE PISOS					
12.2.1	190603	DER-ES	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou SuviniL, a duas demãos, Linha Premium	m2	57,77	R\$ 22,68	R\$ 30,22	R\$ 1.745,81
SUB-TOTAL 12								R\$ 11.203,23
13	20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
13.1	2001	DER-ES	MUROS E FECHAMENTOS					
13.1.1	200132	DER-ES	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	1,00	R\$ 6.309,57	R\$ 8.407,50	R\$ 8.407,50
13.1.2	200134	DER-ES	Fornecimento e instalação de Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galv., H: 2,03m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, chumbado em base de concreto	m2	49,88	R\$ 397,28	R\$ 529,38	R\$ 26.404,42
13.1.3	COMP-06	DER-ES	Chapim de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3 cm	m	33,78	R\$ 114,64	R\$ 152,76	R\$ 5.160,23
13.2	2002	DER-ES	PAVIMENTAÇÃO					
13.2.1	200202	DER-ES	Melo-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	44,68	R\$ 64,61	R\$ 86,09	R\$ 3.846,50
13.2.2	200209	DER-ES	Passêo de cimentado camuruçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	63,47	R\$ 157,41	R\$ 209,75	R\$ 13.312,83
13.2.3	200237	DER-ES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	307,57	R\$ 89,14	R\$ 118,78	R\$ 36.533,16
13.2.4	200253	DER-ES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	10,31	R\$ 84,02	R\$ 111,96	R\$ 1.154,31
13.2.5	200254	DER-ES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	1,10	R\$ 84,02	R\$ 111,96	R\$ 123,16
13.3	2004	DER-ES	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					
13.3.1	200401	DER-ES	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	430,17	R\$ 12,41	R\$ 16,54	R\$ 7.115,01
SUB-TOTAL 13								R\$ 102.057,12
TOTAL								R\$ 281.956,70

Data da revisão: 18/10/2024

Documento assinado digitalmente



THAÍS BAPTISTA

Data: 22/10/2024 12:47:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1.1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Rampa entrada edificação</i>			2,77	3,00		8,31		8,31
								Total	8,31
1.1.2	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada edificação (conforme projeto)</i>						59,12		59,12
								Total	59,12
1.1.3	Demolição de alvenaria	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Muro existente</i>			33,93	0,15	2,30		11,71	11,71
								Total	11,71
1.1.4	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Rampa entrada edificação</i>			1,65	2,77	0,07		0,32	0,32
								Total	0,32
1.1.5	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área calçada muro + área pátio interno (conforme projeto)</i>						123,35		123,35
								Total	123,35
1.1.6	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Pilares Muro existente</i>		13,00	0,25	0,15	2,3		0,09	1,12
	<i>Cinta Muro existente</i>			33,93	0,20	0,40		2,71	2,71
								Total	3,84
1.1.7	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Portão de ferro (Pátio/Estacionamento)</i>		1,00	3,50		2,30	8,05		8,05
	<i>Portão de ferro lateral (Pedestre)</i>		1,00	0,90		2,30	2,07		2,07
								Total	10,12
1.1.8	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Muro existente (lateral Prefeitura)</i>			26,24		2,40	62,98		62,98
								Total	62,98
1.2	LIMPEZA DO TERRENO								
1.2.1	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área a ser pavimentada (pátio/estacionamento) (conforme projeto)</i>						252,17		252,17
								Total	252,17

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.3.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área do terreno - área da edificação (conforme projeto)</i>						444,51		444,51
								Total	444,51
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS								
2.1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Placa da obra</i>				4,00	2,00	8,00		8,00
								Total	8,00
2.1.2	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Perímetro calçada (considerando 30cm afastado do limite da calçada)</i>			48,15					48,15
	<i>Perímetro fundos (considerando 1,50m de afastamento do muro)</i>			23,65					23,65
								Total	71,80
2.1.3	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Considerando 3 meses de obra</i>		3,00						3,00
								Total	3,00
2.1.4	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Considerando 3 meses de obra</i>		3,00						3,00
								Total	3,00
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)								
2.2.1	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Para ligação containeres</i>			20,00					20,00
								Total	20,00
2.2.2	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Para ligação containeres</i>			20,00					20,00
								Total	20,00

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)								
2.3.1	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Para containeres</i>		1,00						1,00
								Total	1,00
2.3.2	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Para ligação containeres</i>			20,00					20,00
								Total	20,00
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	ESCAVAÇÕES								
3.1.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Escavação (Sapatas S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13 muro)</i>		13,00	1,05	0,75	1,13		0,89	11,57
	<i>Escavação (Sapata S14 muro)</i>		1,00	1,05	0,90	1,13		1,07	1,07
	<i>Escavação (viga de fundação muro Pátio/Estacionamento)</i>			24,98	0,45	0,33		3,71	3,71
	<i>Escavação (viga de fundação Muro de gradil)</i>			29,97	0,50	0,43		6,44	6,44
								Total	22,79
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.2.1	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Reaterro = Volume de escavação - Volume do concreto magro das sapatas e pilaretes</i>								15,42
	<i>Volume de escavação</i>							22,79	
	<i>Volume de concreto magro, sapatas e pilaretes</i>							7,37	
								Total	15,42
3.2.2	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Aterro para a calçada perimetral</i>					0,10	59,12	5,91	5,91
								Total	5,91
3.3	TRANSPORTES								
3.3.1	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Demolição de piso revestido com cerâmica</i>						8,31	0,02	0,17
	<i>Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto</i>						59,12	0,08	4,73
	<i>Demolição de alvenaria</i>							11,71	11,71
	<i>Demolição manual de concreto simples</i>							0,32	0,32
	<i>Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento</i>					0,06	123,35	7,40	7,40
	<i>Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)</i>							3,84	3,84

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões</i>						10,12	0,03	0,30
	<i>Raspagem e limpeza do terreno (manual)</i>						252,17	0,05	12,61
	<i>Bota-fora (volume excedente de reaterro) Considerando empolamento de 30%</i>							7,37	9,58
								Total	50,65
4	ESTRUTURAS								
4.1	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)								
4.1.1	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Fundação Muro Pátio/Estacionamento (Projeto estrutural 01/02)</i>						38,66		38,66
	<i>Fundação Mureta Gradil (Projeto estrutural 02/02)</i>						22,55		22,55
								Total	22,55
4.1.2	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Fundação Muro pátio/Estacionamento (Projeto estrutural 01/02)</i>							3,90	3,90
	<i>Viga de Fundação Mureta Gradil (Projeto estrutural 02/02)</i>							2,25	2,25
								Total	6,15
4.1.3	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	Fundação Muro pátio/Estacionamento								
	<i>Sapatas</i>		13,00	1,05	0,75	0,03		0,02	0,31
			1,00	1,05	0,60	0,03		0,02	0,02
	<i>Viga de Fundação</i>			19,45	0,45	0,03		0,26	0,26
				11,21	0,45	0,03		0,15	0,15
	Fundação Muro Gradil			2,42	0,45	0,03		0,03	0,03
	<i>Viga de fundação</i>			29,96	0,50	0,03		0,45	0,45
								Total	1,22
4.1.4	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(kg)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Fundação Muro pátio/Estacionamento (Projeto estrutural 01/02)</i>							199,90	199,90
	<i>Viga de Fundação Mureta Gradil (Projeto estrutural 02/02)</i>							60,60	60,60
								Total	260,50
4.1.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(kg)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Fundação Muro pátio/Estacionamento (Projeto estrutural 01/02)</i>							39,50	39,50
	<i>Viga de Fundação Mureta Gradil (Projeto estrutural 02/02)</i>							31,10	31,10
								Total	70,60

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
4.2	SUPER-ESTRUTURA								
4.2.1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) <i>Vigas topo (Projeto estrutural 02/02)</i>	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(kg)	QUANT. DO SERVIÇO
								2,86	2,86
								Total	2,86
4.2.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm <i>Vigas topo (Projeto estrutural 02/02)</i> <i>Mureta Gradil (Projeto estrutural 02/02)</i> <i>OBS.: Peso Especifico aço CA-50 de 8mm = 0,395 kg/m</i>	kg	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(kg)	QUANT. DO SERVIÇO
								136,00	136,00
								16,71	16,71
								Total	152,71
4.2.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm <i>Vigas topo (Projeto estrutural 02/02)</i>	kg	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(kg)	QUANT. DO SERVIÇO
								58,00	58,00
								Total	58,00
4.2.4	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) <i>Vigas topo (Projeto estrutural 02/02)</i>	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
							38,24		38,24
								Total	38,24
4.3	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA								
4.3.1	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente <i>Pilares a recuperar (Muro lateral Prefeitura)</i>	m3	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
			5,00	0,20	0,10	2,30		0,05	0,23
								Total	0,23
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	ALVENARIA ESTRUTURAL								
5.1.1	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm <i>Mureta Gradil</i>	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
				27,71		0,60	16,63		16,63
								Total	16,63
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA								
5.2.1	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm <i>Muro Pátio/Estacionamento</i> <i>Muro frontal</i> <i>Elevar caixa de inspeção (Banheiros)</i> <i>Elevar caixa de gordura (Cozinha)</i>	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
				33,78		2,40	81,07		81,07
				1,36		2,40	3,26		3,26
				2,40		0,19	0,46		0,46
				2,40		0,19	0,46		0,46
								Total	85,25

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
6	ESQUADRIAS METÁLICAS								
6.1	GRADES E PORTÕES								
6.1.1	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Portão Entrada principal (Recepção)</i>		1,00						1,00
								Total	1,00
6.1.2	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 0,90 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Portão Lateral Pátio/Estacionamento</i>		1,00						1,00
								Total	1,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS								
7.1.1	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área de forma Muro pátio/estacionamento (projeto estrutural)</i>						38,99		38,99
	<i>Área forma Muro Gradil (projeto estrutural)</i>						22,55		22,55
								Total	61,54
8	REVESTIMENTO DE PAREDES								
8.1	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA								
8.1.1	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área de reboco = Área de chapisco</i>						201,92		201,92
								Total	201,92
8.1.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Área de chapisco = 2x alvenaria</i>								
	<i>Mureta Gradil</i>		2,00	27,71		0,60	16,63		33,25
	<i>Muro Pátio/Estacionamento</i>		2,00	33,78		2,40	81,07		162,14
	<i>Muro frontal</i>		2,00	1,36		2,40	3,26		6,53
								Total	201,92
9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	LASTRO DE CONTRAPISO								
9.1.1	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada (entorno da edificação)</i>						59,13		59,13
	<i>Rampa (acesso edificação)</i>						5,70		5,70
								Total	64,83

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
9.2	ACABAMENTOS								
9.1.2	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada (entorno da edificação)</i>						59,13		59,13
								Total	59,13
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
10.1	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA								
10.1.1	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Descida calha</i>		1,00						1,00
								Total	1,00
10.2	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC								
10.2.1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Extensão do tubo de descida de água pluvial até a caixa de areia</i>			1,00					1,00
								Total	1,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELÉTRICA								
11.1.1	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
			1,00						1,00
								Total	1,00
11.2	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)								
11.2.1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Passagem do interfone existente para o muro</i>			3,00					3,00
								Total	3,00
12	PINTURA								
12.1	SOBRE PAREDES E FORROS								
12.1.1	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Muro existente (lateral Prefeitura)</i>			26,24		2,40	62,98		62,98
	<i>Muro Pátio/Estacionamento</i>		2,00	33,93		2,40	162,86		162,86
	<i>Mureta Gradil</i>		2,00	27,71		0,50	27,71		27,71
								Total	253,55

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
12.2	SOBRE PISOS								
12.2.1	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada Rua</i>						57,77		57,77
								Total	57,77
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS								
13.1	MUROS E FECHAMENTOS								
13.1.1	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Portão estacionamento</i>		1,00						1,00
								Total	1,00
13.1.2	Fornecimento e instalação de Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galv., H: 2,03m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, chumbado em base de concreto	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Fechamento Frontal</i>			27,71		1,80	49,88		49,88
								Total	49,88
13.1.3	Chapim de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3 cm	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Muro Pátio/Estacionamento</i>			33,78					33,78
								Total	33,78
13.2	PAVIMENTAÇÃO								
13.2.1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Perimetro</i>			44,68					44,68
								Total	44,68
13.2.2	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada Rua</i>						57,77		57,77
	<i>Rampa (acesso edificação)</i>						5,70		5,70
								Total	63,47
13.2.3	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Pátio/Estacionamento</i>						252,17		252,17
	<i>Pátio (fontal)</i>						45,78		45,78
							9,62		9,62
								Total	307,57

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA/ES

BDI:

33,25%

DATA-BASE:

MAIO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
13.2.4	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada Rua</i>						10,31		10,31
								Total	10,31
13.2.5	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Calçada Rua</i>						1,10		1,10
								Total	1,10
13.3	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA								
13.3.1	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	<i>Pátio/Estacionamento</i>						252,17		252,17
	<i>Pátio Frontal</i>						55,40		55,40
	<i>Calçada entorno da edificação</i>						59,13		59,13
	<i>Calçada Rua</i>						57,77		57,77
	<i>Rampa (acesso edificação)</i>						5,70		5,70
								Total	430,17

Documento assinado digitalmente



THAIS BAPTISTA

Data: 22/10/2024 12:47:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS:

157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

BDI:

33,25%

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL JAMILE CAMPOS CREA-ES 053966/D / ARQ/URB. THAÍS BAPTISTA CAU-ES A181604-7

DATA-BASE: MAIO/2024

ITEM	ETAPAS	VALORES		PERÍODO (MESES)		
				1	2	3
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico (%)	5,66%	100,00%		
		Financeiro (R\$)	R\$ 15.947,20	R\$ 15.947,20		
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%)	18,40%	100,00%		
		Financeiro (R\$)	R\$ 51.867,97	R\$ 51.867,97		
03	MOVIMENTO DE TERRA	Físico (%)	3,72%	100,00%		
		Financeiro (R\$)	R\$ 10.490,07	R\$ 10.490,07		
04	ESTRUTURAS	Físico (%)	10,32%	25,00%	75,00%	
		Financeiro (R\$)	R\$ 29.087,76	R\$ 7.271,94	R\$ 21.815,82	
05	PAREDES E PAINÉIS	Físico (%)	5,58%		100,00%	
		Financeiro (R\$)	R\$ 15.732,59		R\$ 15.732,59	
07	ESQUADRIAS METÁLICAS	Físico (%)	1,63%			100,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 4.591,30			R\$ 4.591,30
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico (%)	1,28%		100,00%	
		Financeiro (R\$)	R\$ 3.598,24		R\$ 3.598,24	
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%)	6,53%		75,00%	25,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 18.407,39		R\$ 13.805,54	R\$ 4.601,85
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	Físico (%)	6,36%		50,00%	50,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 17.931,08		R\$ 8.965,54	R\$ 8.965,54
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	Físico (%)	0,33%		75,00%	25,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 922,33		R\$ 691,75	R\$ 230,58
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico (%)	0,04%		100,00%	
		Financeiro (R\$)	R\$ 120,42		R\$ 120,42	
16	PINTURA	Físico (%)	3,97%		25,00%	75,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 11.203,23		R\$ 2.800,81	R\$ 8.402,42
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	Físico (%)	36,20%		50,00%	50,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 102.057,12		R\$ 51.028,56	R\$ 51.028,56
Total Parcial (%)				30,35%	42,05%	27,60%
Metas (%)				30,35%	72,40%	100,00%
Total Financeiro (R\$)				R\$ 85.577,18	R\$ 118.559,27	R\$ 77.820,25
Total Acumulado (R\$)				R\$ 85.577,18	R\$ 204.136,45	R\$ 281.956,70

Documento assinado digitalmente



THAÍS BAPTISTA

Data: 22/10/2024 12:47:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							Data-base
							mai/24
							COMP-01
SERVIÇO: Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm							UND: und
REFERÊNCIA: DER-ES 200132							
MÃO-DE-OBRA							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
010101	DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Encargo: 157,27%	h	1,243	19,19	R\$ 23,850
010144	DER-ES	SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Encargo: 157,27%	h	1,243	23,87	R\$ 29,667
TOTAL A							53,52
MATERIAIS/ SERVIÇOS							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
COTAÇÃO 01		PORTAO CORRER NYLOFOR 3D 1,50X2.43M, KIT COMPLETO	und	1,00	2.160,00	2160,00	
TOTAL B							R\$ 2.160,00
EQUIPAMENTOS							
		DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
TOTAL C							-
RESUMO							
						TOTAL A	53,52
						TOTAL B	2.160,00
						TOTAL C	-
PREÇO DE VENDA = TOTAL (A+B+C)						2.213,52	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							Data-base
							mai/24
							COMP-02
SERVIÇO: Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 0,90 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm							UND: und
REFERÊNCIA: DER-ES 200132							
MÃO-DE-OBRA							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
010101	DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	h	0,746	19,19	R\$ 14,310	Encargo: 157,27%
010144	DER-ES	SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	h	0,746	23,87	R\$ 17,800	Encargo: 157,27%
TOTAL A						32,11	
MATERIAIS/ SERVIÇOS							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
COTAÇÃO 02		PORTAO CORRER NYLOFOR 3D 0,90X2.43M, KIT COMPLETO	und	1,00	1.200,00	1200,00	
TOTAL B						R\$ 1.200,00	
EQUIPAMENTOS							
		DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
TOTAL C						-	
RESUMO							
TOTAL A						32,11	
TOTAL B						1.200,00	
TOTAL C						-	
PREÇO DE VENDA = TOTAL (A+B+C)						1.232,11	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							Data-base
							mai/24
							COMP-06
SERVIÇO: Chapim de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3 cm							UND: M
REFERÊNCIA: DER-ES 130317							
MÃO-DE-OBRA							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
010139	DER-ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Encargo: 157,27%	h	0,8400	23,87	R\$ 20,051
010146	DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Encargo: 157,27%	h	0,9100	17,73	R\$ 16,134
TOTAL A							36,19
MATERIAIS/ SERVIÇOS							
CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
20503	DER-ES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	0,011	R\$ 140,00	R\$ 1,527	
20505	DER-ES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR) 1,274	KG	1,614	R\$ 0,87	R\$ 1,404	
020508	DER-ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	3,2452	R\$ 0,56	R\$ 1,817	
023522	DER-ES	GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM POLIDO NOS DOIS LADOS (LABOR)	M2	0,1900	R\$ 387,92	R\$ 73,705	
TOTAL B							R\$ 78,45
EQUIPAMENTOS							
		DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
TOTAL C							-
RESUMO							
						TOTAL A	36,19
						TOTAL B	78,45
						TOTAL C	-
PREÇO DE VENDA = TOTAL (A+B+C)							114,64

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

COTAÇÕES

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

ORÇAMENTISTAS: ENG. CIVIL JAMILE CAMPOS CREA-ES 053966/D / ARQ.URB. THAIS BAPTISTA CAU-ES A181604-7

NÚMERO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR 1	CONTATO	PREÇO	DATA	FORNECEDOR 2	CONTATO	PREÇO	DATA	FORNECEDOR 3	CONTATO	PREÇO	DATA	MÉDIA	OBSERVAÇÕES
1	7.1.1	PORTAO CORRER NYLOFOR 3D 1.50X2.43M, KIT COMPLETO	IRMÃOS RUFINO	(27) 99867-7598 HUDSON RUFINO	R\$ 2.160,00	14/08/2024									R\$ 2.160,00	
2	7.1.2	PORTAO CORRER NYLOFOR 3D 0.90X2.43M, KIT COMPLETO	IRMÃOS RUFINO	(27) 99867-7598 HUDSON RUFINO	R\$ 1.200,00	14/08/2024									R\$ 1.200,00	
3	18.1.1	Porta papel toalha plástica tipo dispenser, capacidade para aproximadamente 750 folhas	Americanas	https://www.americanas.com.br/promocao/517648231/dispenser-de-papel-toalha-velox-branco-premissa?pfm_carac=Produtos%20patrocinados&pfm_index=2&pfm_page=produtos&pfm_positem_page=ads&pfm_tipo=util_recomendation&CSent_recova=RB_H_em_page_ads_mars_BIadeTmCategory_V2%3AP%3A50%3A%3Aads%3Drue%3AorderAdTest%3Dmotor_contr%3Atestab%3Dsingle%3Dtop&mm_campaign_rec_item_page_ads_mars_BIadeTmCategory_V2%3AP%3A50%3A%3Aads%3Drue%3AorderAdTest%3Dmotor_contr%3Atestab%3Dsingle%3Dtop&mm_ranking_rec=2&chave=26a46_62915473132c0a2786d86d17_481466	R\$ 50,33	12/08/2024	Multi Supri	https://www.multisupri.com.br/toalheiro-dispenser-papel-toalha-branco-velox-premissa?utm_source=53&utm_medium=506&shoppingItem_campaign=interacaoGoogle&gclid=CdKCCQwSe1BhC6AB1AE0G5paiQnbwKLiCtmbG6PLGAMmckG13mVnGYcrRZpG0iOMecV1aAmdoEALw_wcB	R\$ 56,00	12/08/2024	Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/dispenser-toalheiro-papel-toalha-velox-branco-premissa-z19533/gclid=CdKCCQwSe1BhC6AB1AE0G5paiQnbwKLiCtmbG6PLGAMmckG13mVnGYcrRZpG0iOMecV1aAmdoEALw_wcB	R\$ 54,90	12/08/2024	R\$ 53,74	Não foi considerado frete

Documento assinado digitalmente



THAIS BAPTISTA

Data: 22/10/2024 12:47:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

L. SOCIAIS: 157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

BDI: 33,25%

DATA-BASE: MAIO/24

ORÇAMENTISTAS: ENG. CIVIL JAMILE CAMPOS CREA-ES 053966/D / ARQ./URB. THAÍS BAPTISTA CAU-ES A181604-7

	Para Serviços
GRUPO A	
Administração Central	2,83%
Total Grupo A	2,83%
GRUPO B	
Administração Local	8,19%
Total Grupo B	8,19%
GRUPO C	
Impostos/Tributos	
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
Total Grupo C	8,65%
GRUPO D	
Custos Financeiros	0,61%
Total Grupo D	0,61%
GRUPO E	
Seguros / Garantia	0,50%
Riscos	0,50%
Total Grupo E	1,00%
GRUPO F	
Lucro	8,00%
Total Grupo F	8,00%
BDI Total	33,25%

OBS:

1 - A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$BDI = \frac{\{(1 + D) \cdot (1 + A+B+E) \cdot (1 + F)\}}{(1 - C)} - 1, \text{ onde:}$$

- A = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
- B = ADMINISTRAÇÃO LOCAL;
- C = ISS + PIS + COFINS+INSS;
- D = CUSTOS FINANCEIROS;
- E = RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS;
- F = BENEFÍCIO/LUCRO;

JUSTIFICATIVA MODIFICAÇÃO DOS PERCENTUAIS:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL: FOI CONSIDERADO PERCENTUAL INFERIOR AO DA TABELA DE TAXA DE BDI PADRÃO APLICÁVEL, CONFORME RESOLUÇÃO Nº329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019, VISANDO NÃO ULTRAPASSAR O PERCENTUAL DO BDI TOTAL, CONSIDERANDO QUE HOUVE A NECESSIDADE DE AUMENTO DO ISSQN, DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL Nº 3.203, DE 27 DE SETEMBRO DE 2019

ISSQN: FOI CONSIDERADO PERCENTUAL SUPERIOR AO DA TABELA DE TAXA DE BDI PADRÃO APLICÁVEL, CONFORME RESOLUÇÃO Nº329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019, CONSIDERANDO QUE HOUVE A NECESSIDADE DE AUMENTO DO ISSQN, DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL Nº 3.203, DE 27 DE SETEMBRO DE 2019.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

COMPOSIÇÃO LEIS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA ÁREA EXTERNA E BANHEIROS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - IPSJON

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

GRUPO A - Encargos Sociais Básicos			% IOPES
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)		20,00%
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)		8,00%
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)		1,80%
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)		1,30%
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)		-
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)		0,20%
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)		2,50%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)		3,00%
A.9	SECONCI/Medicina do Trabalho		1,00%
TOTAL GRUPO A			37,80%
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A			% IOPES
B.1	Descanso Semanal Remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)		17,52%
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)		3,91%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)		0,76%
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)		0,11%
B.5	Faltas Legais (Art. 473 da CLT)		0,67%
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)		10,11%
B.7	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)		0,34%
B.8	Dias de Chuvas		-
B.9	Férias Gozadas		-
B.10	Salário Maternidade		-
B.11	Auxílio - Enfermidade		-
TOTAL GRUPO B			33,42%
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A			% IOPES
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)		5,34%
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)		11,20%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)		11,29%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)		0,90%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)		2,26%
C.6	Aviso prévio trabalhado		-
C.7	Indenização Adicional		-
TOTAL GRUPO C			30,99%
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos			% IOPES
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B		12,63%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		-
TOTAL GRUPO D			12,63%
GRUPO E - Encargos complementares			% IOPES
E.1	Refeição/alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		25,75%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)		6,03%
E.3	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		2,67%
E.4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		7,98%
TOTAL GRUPO E			42,43%
TOTAL DOS GRUPO (A+B+C+D+E)			157,27%

Documento assinado digitalmente



THAIS BAPTISTA
 Data: 22/10/2024 12:50:37-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>