Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	11,85	11,85
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,2434000	7,10	8,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,18	0,05
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS => 2,00
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI => 14,97

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Proteções	UN	1,0000000	54,81	54,81
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,82	1,64
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	49,12	49,12
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS => 2,80
				Valor do BDI =>	14,47			Valor com BDI => 69,38

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Proteções	UN	1,0000000	54,81	54,81
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	49,12	49,12
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,82	1,64
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS => 2,80
				Valor do BDI =>	14,47			Valor com BDI => 69,38

7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Caixas, Disjuntores, Contatores e Painéis	UN	1,0000000	66,06	66,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2642750	32,05	8,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2642750	25,92	6,85
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	48,37	48,37
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,38	2,76
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	17,42			Valor com BDI =>	83,48

8			FORRO					12.641,74
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	50,76	50,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,4422000	25,40	11,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,7667000	22,23	17,04
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	27,39	0,80
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	15,00	0,11
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	10,83	11,27
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,77	1,39
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	33,59	0,72
				MO sem LS =>	24,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	64,14

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	Forros	M	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0883000	25,40	2,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0442000	22,23	0,98
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,0750000	10,83	0,81

Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material		KG	0,3643000	0,77	0,28
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material		KG	0,0016000	15,00	0,02
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0015000	21,50	0,03
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,09

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13973	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou	346	m²	1,0000000	136,49	186,49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00039430/SINAPI	ORSE	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	Material	un	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039427/SINAPI	ORSE	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e =0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	Material	m	3,8499000	6,00	23,09
Insumo	00040552/SINAPI	ORSE	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	Material	cento	0,0333000	45,45	1,51
Insumo	00040547/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0132000	26,51	0,34
Insumo	00043131/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	Material	kg	0,0426000	29,04	1,23
Insumo	13710	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou similar	Material	m²	1,0956000	67,45	73,89
Insumo	00039443/SINAPI	ORSE	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	Material	un	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	13711	ORSE	Perfil PVC, U, para arremates DECOR em forros - Rodaforros	Material	m	1,3300000	10,57	14,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00039430/SINAPI	ORSE	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	Material	un	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039427/SINAPI	ORSE	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e =0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	Material	m	3,8499000	6,00	23,09
Insumo	00040552/SINAPI	ORSE	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	Material	cento	0,0333000	45,45	1,51
Insumo	00040547/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0132000	26,51	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,4994000	0,11	0,05

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,4994000	5,00	2,49
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,5051631	27,20	13,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,4994000	0,88	0,43
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4994000	0,89	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,4994000	1,49	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4994000	0,02	0,00
Insumo	00043131/SIN	ORSE	Arame galvanizado 8 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	Material	kg	0,0426000	29,04	1,23
Insumo	13710	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou similar	Material	m²	1,0956000	67,45	73,89
Insumo	00039443/SIN	ORSE	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	Material	un	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	13711	ORSE	Perfil PVC, U, para arremates DECOR em forros - Rodaforros	Material	m	1,3300000	10,57	14,05
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS => 13,74
				Valor do BDI =>	35,72			Valor com BDI => 171,21

9			PISOS E REVESTIMENTOS					32.360,95
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) EM	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	335,79	335,79
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	2,70	13,25
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO	Material	m²	1,0900000	228,77	249,35
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,3800000	5,16	17,44
				MO sem LS =>	38,52	LS =>	0,00	MO com LS => 38,52
				Valor do BDI =>	88,54			Valor com BDI => 424,33

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87292	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M²	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	116,96	116,96
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,70	24,65
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,16	0,72
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0864000	55,74	60,55
				MO sem LS =>	21,48	LS =>	0,00	MO com LS => 21,48
				Valor do BDI =>	30,84			Valor com BDI => 147,80

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	10,95	10,95
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	5,16	0,45
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	33,76	6,33
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,88	0,56
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS => 2,47
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI => 13,83

10			PINTURA					34.280,15
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	20,24	20,24
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,95	0,03
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7550000	5,09	3,84
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS => 10,93

				Valor do BDI =>	5,33		Valor com BDI =>	25,57

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,43	12,43
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,83	2,06
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,95	0,03
				MO sem LS =>	6,85	LS => 0,00	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	3,27		Valor com BDI =>	15,70

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,75	14,75
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,58	7,90
				MO sem LS =>	4,54	LS => 0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>	18,63

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104839	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,41	13,41
Insumo	00035893	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,42	3,86
				MO sem LS =>	6,32	LS => 0,00	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>	3,53		Valor com BDI =>	16,94

96

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	19,59	19,59
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	45,88	6,43
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,60	0,27
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	24,75

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7606	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre	Esmalte Sintético / Óleo		m²	1,0000000	25,92	25,92
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material		l	0,1800000	41,64	7,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,6000000	0,88	0,52
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,4000000	1,77	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,6000000	1,49	0,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,6000000	5,00	3,00
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,4000000	1,80	0,72
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4059040	22,50	9,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,6000000	0,11	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2042400	14,86	3,03
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,2000000	0,47	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,2000000	1,48	0,29
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material		l	0,1800000	41,64	7,49
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16

				Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>	32,75

11			ESQUADRIAS					28.631,01
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.246,10	1.246,10
				MO sem LS =>	283,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	283,07
				Valor do BDI =>	328,59		Valor com BDI =>	1.574,69

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.331,86	1.331,86
				MO sem LS =>	288,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	288,41

			Valor do BDI =>	351,21			Valor com BDI =>	1.683,07

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.176,35	1.176,35
				MO sem LS =>	263,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	263,51
				Valor do BDI =>	310,73			Valor com BDI =>	1.489,08

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11946	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr,	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	338,80	338,80

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	2,0120000	0,88	1,77

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	2,0120000	0,11	0,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	2,0120000	1,49	2,99
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0212000	22,50	22,97
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	2,0120000	5,00	10,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0334544	14,86	15,35
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0120000	0,47	0,47
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0120000	1,48	1,49
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,3566000	0,86	1,16
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0032400	100,00	0,32
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material		m²	1,0000000	280,00	280,00
				MO sem LS =>	38,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,32
				Valor do BDI =>	89,34			Valor com BDI =>	428,14

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1796	ORSE	Basculante em madeira de lei, modelo convencional	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	1.745,69	1.745,69
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
[illegible]								
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0106000	100,00	1,06
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1000000	16,04	1,60
Insumo	564	ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material	un	4,0000000	1,75	7,00
Insumo	1140	ORSE	Janela em madeira de lei, basculante, tipo convencional	Material	m²	1,6670000	837,12	1.395,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	6,0692400	22,50	136,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	12,0000000	1,49	17,88
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	6,0000000	0,24	1,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	12,0000000	0,88	10,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	12,0000000	0,11	1,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	6,0000000	1,39	8,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	12,0000000	5,00	60,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	6,1272000	14,86	91,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	6,0000000	0,47	2,82
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	6,0000000	1,48	8,88
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0106000	100,00	1,06
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material		kg	0,1000000	16,04	1,60
Insumo	584	ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material		un	4,0000000	1,75	7,00
Insumo	1140	ORSE	Janela em madeira de lei, basculante, tipo convencional	Material		m²	1,6670000	837,12	1.395,47
				MO sem LS =>	227,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	227,60
				Valor do BDI =>	460,33			Valor com BDI =>	2.206,02

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3136	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm,	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	168,77	168,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3136	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	Material	m²	1,0000000	168,77	168,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4125648	14,86	6,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,8040000	5,00	4,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,8040000	0,11	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,8040000	1,49	1,19
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4040000	0,47	0,18
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,8040000	0,88	0,70
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4040000	1,48	0,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4000000	1,41	0,56
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	22,50	9,19
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,4000000	0,59	0,23
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,4522000	0,86	0,38
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010800	100,00	0,10
Insumo	3136	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	Material	m²	1,0000000	168,77	168,77
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	0,00	MO com LS => 15,32
				Valor do BDI =>	50,66			Valor com BDI => 242,78

12			LOUÇAS E BANCADAS					8.351,55
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	Pedreiro e Serviços de Balcões	m²	1,0000000	446,21	446,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	417,03	417,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,9000000	0,88	0,79

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,9000000	1,41	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,9000000	0,11	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,9000000	1,49	1,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9190800	22,50	20,67
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,9000000	0,59	0,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,9000000	5,00	4,50
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material		m²	1,0000000	417,03	417,03
				MO sem LS =>	20,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	117,66			Valor com BDI =>	563,87

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoW/Orca	m²	1,0000000	568,24	568,24
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	15,09	9,05
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,7900000	0,88	1,57
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,6500000	1,41	0,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,7900000	0,11	0,19
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,7900000	1,49	2,66
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6637800	22,50	14,93
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,6500000	0,59	0,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,7900000	5,00	8,95
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	15,09	9,05
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,1641680	14,86	17,29
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,1400000	0,47	0,53
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,1400000	1,48	1,68

MO sem LS => 32,22 LS => 0,00 MO com LS => 32,22
Valor do BDI => 149,84 Valor com BDI => 718,08

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	485,48	485,48

MO sem LS => 24,85 LS => 0,00 MO com LS => 24,85
Valor do BDI => 106,92 Valor com BDI => 512,40

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	384,97	384,97

MO sem LS => 39,55 LS => 0,00 MO com LS => 39,55
Valor do BDI => 101,51 Valor com BDI => 486,48

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	915,72	915,72
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,54	45,08
Insumo	00011886	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20	Material	UN	1,0000000	12,34	12,34
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	778,42	778,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	108,83	2,39
				MO sem LS =>	46,30	LS =>	0,00	MO com LS => 46,30
				Valor do BDI =>	241,47			Valor com BDI => 1.157,19

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	561,86	561,86
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	462,50	462,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	108,83	2,39
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	22,54	45,08
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
				MO sem LS =>	28,55	LS =>	0,00	MO com LS => 28,55
				Valor do BDI =>	148,16			Valor com BDI => 710,02

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	166,23	166,23

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	16,71	33,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0076050	108,83	0,82
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	112,02	112,02
				MO sem LS =>	13,68	LS =>	0,00	MO com LS => 13,68
				Valor do BDI =>	43,83			Valor com BDI => 210,06

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100671	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	265,23	265,23
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6,0000000	16,71	100,26
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	118,24	118,24
				MO sem LS =>	32,41	LS =>	0,00	MO com LS => 32,41
				Valor do BDI =>	69,94			Valor com BDI => 335,17

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100670	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	274,89	274,89
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	127,90	127,90
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,71	100,26
				MO sem LS =>	32,41	LS =>	0,00	MO com LS => 32,41

				Valor do BDI =>	72,48		Valor com BDI =>	347,37

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13873	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido,	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	144,27	144,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14669	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	Material	un	1,0000000	134,56	134,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,3000000	0,88	0,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,3000000	1,41	0,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,3000000	0,11	0,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,3000000	1,49	0,44
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3063600	22,50	6,89
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,3000000	0,59	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,3000000	5,00	1,50
Insumo	14669	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	Material	un	1,0000000	134,56	134,56
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	0,00	MO com LS => 6,89
				Valor do BDI =>	38,04			Valor com BDI => 182,31

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2965	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	59,55	59,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	34,95	34,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	14,86	15,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	34,95	34,95
				MO sem LS => 15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
				Valor do BDI => 15,70			Valor com BDI =>	75,25

13			COBERTURA EXTERNA					38.954,33
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	27	Próprio	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	1.264,59	1.264,59
Insumo	00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	0,7000000	2,12	1,48
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS	Material	CJ	0,7000000	1,83	1,28
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	0,7000000	1,50	1,05
				MO sem LS => 261,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	261,63

				Valor do BDI =>	333,47		Valor com BDI =>	1.598,06

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	58,46	58,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,60	2,43
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	44,42	18,36
				MO sem LS =>	24,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,04
				Valor do BDI =>	14,88		Valor com BDI =>	71,34

14			PAVIMENTAÇÃO					27.511,02
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	Guias e sarjetas	M	1,0000000	37,25	37,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0068000	145,00	0,95
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	22,93	23,04
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	9,82		Valor com BDI =>	47,07

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	107,29	107,29

Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	109,66	1,07
Insumo	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO,	Material	m²	1,0041000	78,92	79,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	145,00	8,23
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00	MO com LS => 12,33
				Valor do BDI =>	28,29			Valor com BDI => 135,58

15			FACHADA					27.133,08
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	505,25	505,25
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	505,25	505,25
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	505,25	505,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

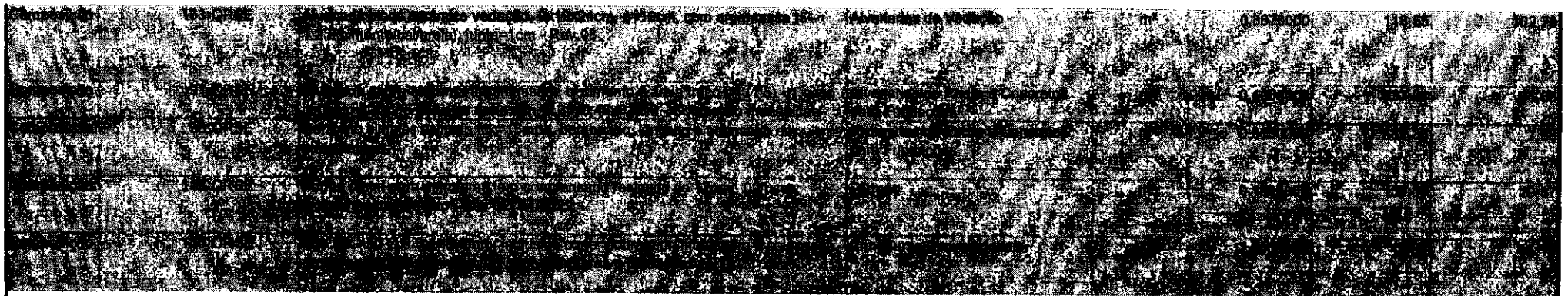
				Valor do BDI =>	133,23		Valor com BDI =>	638,48

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12066	ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	207,45	207,45
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12899	ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	Material	un	1,0000000	199,36	199,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,2500000	0,88	0,22
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,2500000	1,41	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,2500000	0,11	0,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,2500000	1,49	0,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2553000	22,50	5,74
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,2500000	0,59	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,2500000	5,00	1,25
Insumo	12899	ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	Material	un	1,0000000	199,36	199,36
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,74
				Valor do BDI =>	54,70		Valor com BDI =>	262,15

16			MURO					11.059,46
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9761	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, ci alv de pedra 0,35 x 0,80m	Muros	m²	1,0000000	312,56	312,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	6,3931836	0,88	5,62
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	2,9224000	1,48	4,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	6,3931836	0,11	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	6,3931836	1,49	9,52
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8970014	22,50	65,18
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	2,9224000	0,59	1,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	6,3931836	5,00	31,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3626212	14,86	49,96
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	3,2928136	0,47	1,54
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	3,2928136	1,48	4,87
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0808380	100,00	8,08
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	33,0292788	0,86	28,40
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,6936000	8,83	6,12
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,9764868	1,40	5,56
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0265677	101,30	2,69
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	34,6800000	1,10	38,14
Insumo	00004730/SIN	ORSE	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	0,1260000	129,48	16,31
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0130000	470,22	6,11

Insumo	00044535/SIN	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0130000	50,38	0,65
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0865271	22,50	1,94
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800238	22,50	4,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1779700	0,24	0,04
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1779700	1,39	0,24
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0130000	16,35	0,21
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0032500	16,04	0,05
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0195000	25,00	0,48
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,0759200	44,17	3,35
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,0397800	15,19	0,60
Insumo	00004609/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3538600	6,12	2,16
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0026000	8,12	0,02
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3987100	6,69	2,66
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0208000	25,00	0,52
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4160000	0,22	0,09
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0400000	8,43	8,76
Insumo	00038315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4160000	0,36	0,14
				MO sem LS =>	121,13	LS =>	0,00	MO com LS => 121,13
				Valor do BDI =>	82,42			Valor com BDI => 394,98

17			SERVIÇOS FINAIS					807,50
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	3,21	3,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,68	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	14,87	0,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,66	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	14,87	0,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	14,86	1,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1000000	5,00	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1000000	0,11	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1000000	1,49	0,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1000000	0,47	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1000000	0,88	0,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1000000	1,48	0,14

MO sem LS => 1,51 LS => 0,00 MO com LS => 1,51

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,05

Total sem BDI	**221.551,46**
Total do BDI	**58.397,79**
Total Geral	**279.949,25**

gov.br

Documento assinado digitalmente
LUANE OLIVEIRA LAVRADOR
Data: 14/05/2026 07:55:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luane Oliveira Lavrador
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUBERÁ

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES, CASA ROSA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ITUBERÁ

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,60	= 1,20*3
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	67,48	= ((16,87+16,87)*2)
1.3	BARRAÇÃO DE OBRA	M²	6,00	= 2,0*3,0
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	= 5 DIAS X 2 HORAS X 4 SEMANAS X 3 MESES
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	=(4 HORAS* 4 SEMANAS* 3 MÊS)
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,10	= ((2,40*0,15*2,84)+(2,26*0,15*2,84)+(3,64*0,15*2,84)+(1,40*0,15*2,70))
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	24,15	= ((0,8*2,1*12)+(0,7*2,1*3))
3.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,68	1*1,68
4.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	24,30	= ((4,10*6)
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³	82,00	= ((4,10*20)
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,15	= ((2,35*4,03)+(2,35*2,42))
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	30,30	= ((2,35*4,03)+(2,35*2,42)) *2
5.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	30,30	= ((2,35*4,03)+(2,35*2,42)) *2
6.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	= CONFORME PROJETO
6.2	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	11,00	= CONFORME PROJETO
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	= CONFORME PROJETO
7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	= CONFORME PROJETO

7.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	= CONFORME PROJETO
7.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	= CONFORME PROJETO
7.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	= CONFORME PROJETO
7.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	= CONFORME PROJETO
7.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	= CONFORME PROJETO
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	= CONFORME PROJETO
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	= CONFORME PROJETO
7.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	= CONFORME PROJETO
7.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	= CONFORME PROJETO
7.12	Luminária sobrepor quadrada Led 24W°, 6500K G- Light ou similar	un	27	= CONFORME PROJETO
7.13	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	15	= CONFORME PROJETO
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	= CONFORME PROJETO
7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	= CONFORME PROJETO
7.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	=CONFORME PROJETO
7.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	= CONFORME PROJETO
7.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	= CONFORME PROJETO
7.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	= CONFORME PROJETO
8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	160,00	= (13,23+7,57+3,3+15,31+6,41+4,52+8,76+20,4+29,83+13,69+9,56+9,87+6,05+2,73+3,84+2,08+2,85)
8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	205,00	= (10,70+9,14+4,56+11,60+13,56+4+4,16+3,30+7,38+8,30+17,36+10,70+9,36+10,42+9,48+13,76+5,56+5,74+20,16+2,44+2,40+20,82)
8.3	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref:Araforros ou similar	m²	9,00	= (3*3)
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	1,50	=CONFORME PROJETO
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	192,00	= (15,31+5,64+20,4+24,38+19,14+3,73+4,7+3,39+3,3+4,52+6,05+6,41+5,78+5,92+9,87+9,56+7,29+21,56+15,05)
9.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	242,00	= (10,7+9,14+4,56+11,6+13,56+4+4,16+3,3+7,35+8,3+17,36+10,7+9,36+10,42+9,48+13,76+5,56+5,74+20,16+2,44+2,4+27,8+15,07+15,08)

10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	285,83	= ((15,07+15,07+15,08+15,08+30,76+20,17+20,17)*2,84
10.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	508,00	=(((5,05*8)+(15,08*5)+(4,68*7)+(5,04*6)*2,84))
10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	793,83	= (((5,05*8)+(15,08*11)+(4,68*7)+(5,04*8)*2,84))
10.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	160,00	= (13,23+7,57+3,3+15,31+6,41+4,52+8,76+20,4+29,83+13,69+9,56+9,87+6,05+2,73 +3,84+2,08+2,85)
10.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	43,26	= ((0,80*2,10*2*10)+(0,90*2,10*2)+(0,60*2,10*2)+(1,15*0,70*2)+(1,50*0,70*2))
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	13,00	= (3,09*2,10*2)
11.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	= CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	= CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
11.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	=CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
11.4	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	6,02	= CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
11.5	Basculante em madeira de lei, modelo convencional	m²	1,86	= CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
11.6	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m²	6,00	= CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS NO PROJETO
12.1	Bancada de mármore branco	m²	1,4	= CONFORME PROJETO
12.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,2	= CONFORME PROJETO
12.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	= CONFORME PROJETO
12.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	= CONFORME PROJETO
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	= CONFORME PROJETO
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	= CONFORME PROJETO
12.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	= CONFORME PROJETO

12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	= CONFORME PROJETO
12.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	= CONFORME PROJETO
12.10	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	un	1	= CONFORME PROJETO
12.11	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	4	=CONFORME PROJETO
13.1	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR	m²	24,60	= 6,02 (COMPRIMENTO) * 4,10(LARGURA)
13.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	9,00	= CONFORME PROJETO
14.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	66,00	=CONFORME ÁREA DE ESTACIONAMENTO DETERMINADA EM PROJETO
14.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	180,00	= CONFORME ÁREA DE ESTACIONAMENTO DETERMINADA EM PROJETO
15.1	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO	m²	31,00	= CONFORME PROJETO
15.2	Letra em aluminio 40 x 40cm - instalado	un	28,00	= CONFORME PROJETO
16.1	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	28,00	= 7 (comprimento)*4(altura)
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,00	= ÁREA TOTAL DA OBRA

Total sem BDI	**R$**	**221.551,46**
Total do BDI	**R$**	**58.397,79**
Total Geral	**R$**	**279.949,25**

gov.br Documento assinado digitalmente
LUANE OLIVEIRA LAVRADOR
Data: 14/08/2025 12:41:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUANE OLIVEIRA LAVRADOR
Eng. Civil

28

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES CASA ROSA

Item	Descrição	Valor (R$)		Mês 1	Mês 2	Mês 3
1	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES CASA ROSA	R$ 279.949,25	PARCELA (%)	25,41%	41,07%	33,52%
			VALOR	R$ 71.138,27	R$ 114.974,39	R$ 93.836,59
			ACUMULADO(%)	25,41%	66,48%	100,00%
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R$ 15.274,80	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 15.274,80	R$ 0,00	R$ 0,00
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R$ 14.958,00	PARCELA (%)	33,00%	33,00%	34,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 4.936,14	R$ 4.936,14	R$ 5.085,72
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	738,19	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 738,19	R$ 0,00	R$ 0,00
5	CARGA E TRANSPORTE	555,57	PARCELA (%)	90,00%	10,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 500,01	R$ 55,56	R$ 0,00
6	ALVENARIA	R$ 4.191,23	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 4.191,23	R$ 0,00	R$ 0,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 3.586,15	PARCELA (%)	50,00%	50,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 1.793,08	R$ 1.793,08	R$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 17.114,54	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 5.134,36	R$ 11.980,18	R$ 0,00
9	FORRO	R$ 12.641,74	PARCELA (%)	0,00%	50,00%	50,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 6.320,87	R$ 6.320,87
10	PISOS E REVESTIMENTOS	R$ 32.360,95	PARCELA (%)	0,00%	50,00%	50,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 16.180,48	R$ 16.180,48
11	PINTURA	R$ 34.280,15	PARCELA (%)	0,00%	40,00%	60,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 13.712,06	R$ 20.568,09
12	ESQUADRIAS	R$ 28.631,01	PARCELA (%)	0,00%	70,00%	30,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 20.041,71	R$ 8.589,30

13	LOUÇAS E BANCADAS	R$ 9.351,55	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.351,55
14	COBERTURA EXTERNA	R$ 39.954,33	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 39.954,33	R$ 0,00
15	PAVIMENTAÇÃO	R$ 27.511,02	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 27.511,02	R$ 0,00	R$ 0,00
16	FACHADA	R$ 27.133,08	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27.133,08
17	MURO	R$ 11.059,44	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 11.059,44	R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERVIÇOS FINAIS	R$ 607,50	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
			VALOR MÊS(R$)	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 607,50
TOTAIS				**R$ 71.138,27**	**R$ 114.974,39**	**R$ 93.836,59**

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUANE OLIVEIRA LAVRADOR
Data: 14/05/2024 07:51:18-0300
Verifique em https://verificar.iti.gov.br

LUANE OLIVEIRA LAVRADOR
Eng. Civil

191

OBJETO
REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES, CASA ROSA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ITUBERÁ

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,90%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta 2,7% (2026) - Desoneração))	CPRB	2,70%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**22,75%**	OK	20,34%	22,12%	25,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

gov.br Documento assinado digitalmente
LIANE OLIVEIRA LAVRADOR
Data: 18/06/2026 09:13:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA — VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	2,28%	Não incide	2,28%	Não incide
B9	Férias Gozadas	12,08%	9,07%	12,08%	9,07%
B	**Total**	**49,01%**	**18,72%**	**49,01%**	**18,72%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70%	5,04%	6,70%	5,04%
C3	Férias Indenizadas	2,99%	2,25%	2,99%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%	0,56%	0,42%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,03%	4,18%	18,04%	6,89%
D	**Total**	**12,61%**	**4,62%**	**18,64%**	**7,34%**
TOTAL(A+B+C+D)		101,70%	60,13%	117,73%	72,85%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET