



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Mobilização e Desmobilização				47.549,50
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000000	17,09	23,58
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	150,00000000	121,91	18.286,50
TOTAL Serviço:				18.310,08
Transporte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	un	14,84000000	1.250,00	18.550,00
TOTAL Transporte:				18.550,00
VALOR:				36.860,08
VALOR SEM ENCARGOS:				31.034,51
VALOR ENCARGOS (87.48%):				5.825,57
VALOR COM ENCARGOS:				36.860,08
VALOR COM BDI:				47.549,50
Administração local da obra				5.868,34
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	3.234,54	3.234,54
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000000	82,16	1.314,56
TOTAL Serviço:				4.549,10
VALOR:				4.549,10
VALOR SEM ENCARGOS:				3.023,84
VALOR ENCARGOS:				1.525,26
VALOR COM ENCARGOS:				4.549,10
VALOR COM BDI:				5.868,34
Placa de obra em lona com plotagem de gráfica				226,96
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Lona com plotagem de gráfica	M2	1,00000000	97,00	97,00
Pernamanca 3" x 2" 4 m – madeira branca	Dz	0,41000000	152,00	62,32
Prego 1 1/2"x13	KG	0,10000000	16,83	1,68
TOTAL Material:				161,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	20,24	8,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,09	6,84
TOTAL Serviço:				14,94
VALOR:				175,94
VALOR SEM ENCARGOS:				171,32
VALOR ENCARGOS (87.48%):				4,62
VALOR COM ENCARGOS:				175,94
VALOR COM BDI:				226,96
Locação da obra a trena				6,20



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Arame recozido No. 18	KG	0,00200000	20,72	0,04
Linha de nylon no. 80	RI	0,01000000	8,45	0,08
Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,01000000	152,00	1,52
Prego 2 1/2"x10	KG	0,00300000	16,88	0,05
Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,01000000	85,00	0,85
TOTAL Material:				2,54
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	20,24	1,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,09	0,85
TOTAL Serviço:				2,27
VALOR:				4,81
VALOR SEM ENCARGOS:				4,10
VALOR ENCARGOS (87.48%):				0,71
VALOR COM ENCARGOS:				4,81
VALOR COM BDI:				6,20
Barracão de madeira/Almoxarifado				367,34
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	0,02000000	6,09	0,12
Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,50000000	0,65	0,33
Cadeado No. 30	UN	0,02000000	20,00	0,40
Dobradiça 3"x3" com parafuso	UN	0,19000000	14,65	2,78
Fechadura de sobrepor comum	UN	0,02000000	50,25	1,01
Massa de vedação	KG	0,04200000	12,50	0,53
Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	0,04000000	1,43	0,06
Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,17000000	152,00	25,84
Prego 2 1/2"x10	KG	0,50000000	16,88	8,44
Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	0,05000000	252,00	12,60
Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,38000000	85,00	32,30
Tábua de madeira forte 4m	Dz	0,14000000	180,00	25,20
Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	0,82000000	14,50	11,89
TOTAL Material:				121,50
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	20,24	60,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	17,09	102,54
TOTAL Serviço:				163,26
VALOR:				284,76
VALOR SEM ENCARGOS:				235,08
VALOR ENCARGOS (87.48%):				49,68
VALOR COM ENCARGOS:				284,76
VALOR COM BDI:				367,34



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)

Material

Compensado e=10mm

Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca

Prego 2 1/2"x10

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,05000000	51,65	54,23
Dz	0,13500000	152,00	20,52
KG	0,14000000	16,88	2,36
TOTAL Material:			77,11

Serviço

CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,80000000	20,24	16,19
H	0,80000000	17,09	13,67
TOTAL Serviço:			29,86
VALOR:			106,97
VALOR SEM ENCARGOS:			97,75
VALOR ENCARGOS (87.48%):			9,22
VALOR COM ENCARGOS:			106,97
VALOR COM BDI:			137,99

Escavação manual ate 1.50m de profundidade

Serviço

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,00000000	17,09	51,27
TOTAL Serviço:			51,27
VALOR:			51,27
VALOR SEM ENCARGOS:			36,18
VALOR ENCARGOS (87.48%):			15,09
VALOR COM ENCARGOS:			51,27
VALOR COM BDI:			66,14

Reaterro compactado

Equipamento

Compactador de solo CM-13

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Hp	0,30000000	11,06	3,32
TOTAL Equipamento:			3,32

Serviço

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,00000000	17,09	51,27
TOTAL Serviço:			51,27
VALOR:			54,59
VALOR SEM ENCARGOS:			39,50
VALOR ENCARGOS (87.48%):			15,09
VALOR COM ENCARGOS:			54,59
VALOR COM BDI:			70,42

Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento

Equipamento

Compactador de solo CM-13

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Hp	0,30000000	11,06	3,32
TOTAL Equipamento:			3,32



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Aterro arenoso	M3	1,25000000	41,00	51,25
			TOTAL Material:	51,25
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	17,09	51,27
			TOTAL Serviço:	51,27
			VALOR:	105,84
			VALOR SEM ENCARGOS:	90,75
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	15,09
			VALOR COM ENCARGOS:	105,84
			VALOR COM BDI:	136,53
Lastro de concreto magro c/ seixo				909,24
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Areia	M3	0,70000000	79,81	55,87
Cimento	SC	3,00000000	45,15	135,45
Seixo lavado	M3	1,00000000	206,11	206,11
			TOTAL Material:	397,43
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,31	85,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000000	17,09	222,17
			TOTAL Serviço:	307,41
			VALOR:	704,84
			VALOR SEM ENCARGOS:	611,69
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	93,15
			VALOR COM ENCARGOS:	704,84
			VALOR COM BDI:	909,24
Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden				4.259,45
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armação p/ concreto	KG	80,00000000	14,98	1.198,40
Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,00000000	848,78	848,78
Desforma	M2	12,00000000	5,13	61,56
Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	M2	12,00000000	99,43	1.193,16
			TOTAL Serviço:	3.301,90
			VALOR:	3.301,90
			VALOR SEM ENCARGOS:	2.942,37
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	359,53
			VALOR COM ENCARGOS:	3.301,90
			VALOR COM BDI:	4.259,45
Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração				3.532,55
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Armação p/ concreto	KG	45,00000000	14,98	674,10
Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,00000000	826,99	826,99
Desforma	M2	12,00000000	5,13	61,56
Forma c/ madeira branca	M2	12,00000000	97,98	1.175,76
TOTAL Serviço:				2.738,41
VALOR:				2.738,41
VALOR SEM ENCARGOS:				2.444,57
VALOR ENCARGOS (87.48%):				293,84
VALOR COM ENCARGOS:				2.738,41
VALOR COM BDI:				3.532,55

Concreto armado dos pilares fck = 25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) 4.259,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armação p/ concreto	KG	80,00000000	14,98	1.198,40
Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,00000000	848,78	848,78
Desforma	M2	12,00000000	5,13	61,56
Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	M2	12,00000000	99,43	1.193,16
TOTAL Serviço:				3.301,90
VALOR:				3.301,90
VALOR SEM ENCARGOS:				2.942,37
VALOR ENCARGOS (87.48%):				359,53
VALOR COM ENCARGOS:				3.301,90
VALOR COM BDI:				4.259,45

Concreto armado das percintas fck = 25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) 4.259,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armação p/ concreto	KG	80,00000000	14,98	1.198,40
Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,00000000	848,78	848,78
Desforma	M2	12,00000000	5,13	61,56
Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	M2	12,00000000	99,43	1.193,16
TOTAL Serviço:				3.301,90
VALOR:				3.301,90
VALOR SEM ENCARGOS:				2.942,37
VALOR ENCARGOS (87.48%):				359,53
VALOR COM ENCARGOS:				3.301,90
VALOR COM BDI:				4.259,45

Concreto armado da laje da caixa d' água fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) 4.208,90

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armação p/ concreto	KG	80,00000000	14,98	1.198,40
Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,00000000	826,99	826,99
Desforma	M2	12,00000000	5,13	61,56
Forma c/ madeira branca	M2	12,00000000	97,98	1.175,76



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

TOTAL Serviço:				3.262,71
VALOR:				3.262,71
VALOR SEM ENCARGOS:				2.927,22
VALOR ENCARGOS (87.48%):				335,49
VALOR COM ENCARGOS:				3.262,71
VALOR COM BDI:				4.208,90
Impermeabilização para baldrame				87,94
Material				
Impermeabilizante asfáltico disperso em água	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	L	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Material:				8,13
Serviço				
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,30000000	22,38	6,71
Reboco impermeabilizante	M2	1,05000000	45,90	48,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,09	5,13
TOTAL Serviço:				60,04
VALOR:				68,17
VALOR SEM ENCARGOS:				52,58
VALOR ENCARGOS (87.48%):				15,59
VALOR COM ENCARGOS:				68,17
VALOR COM BDI:				87,94
Alvenaria tijolo de barro a cutelo				88,06
Material				
Tijolo de barro 14x19x9	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UN	34,00000000	0,87	29,58
TOTAL Material:				29,58
Serviço				
Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	M3	0,02000000	441,23	8,82
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,31	21,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,09	8,55
TOTAL Serviço:				38,68
VALOR:				68,26
VALOR SEM ENCARGOS:				58,00
VALOR ENCARGOS (87.48%):				10,26
VALOR COM ENCARGOS:				68,26
VALOR COM BDI:				88,06
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				76,56
Material				
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	L	0,00700000	7,96	0,06
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:				1,38



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	692,53	1,32
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	541,64	13,00
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000000	12,21	9,65
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21700000	142,88	31,00
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	21,31	1,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	17,09	1,61
TOTAL Serviço:				58,03
VALOR:				59,35
VALOR SEM ENCARGOS:				56,04
VALOR ENCARGOS (87.48%):				3,31
VALOR COM ENCARGOS:				59,35
VALOR COM BDI:				76,56

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

43,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	7,96	0,04
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:				1,36

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	692,53	1,32
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01200000	541,64	6,50
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	11,55	3,56
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	142,88	17,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	21,31	2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	17,09	1,83
TOTAL Serviço:				32,64
VALOR:				33,95
VALOR SEM ENCARGOS:				31,34
VALOR ENCARGOS (87.48%):				2,61
VALOR COM ENCARGOS:				33,95
VALOR COM BDI:				43,80

Chapisco de cimento e areia no traço 1:3

14,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M3	0,00300000	687,62	2,06
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	21,31	4,90
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,09	3,93
TOTAL Serviço:				10,89
VALOR:				10,89



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (87.48%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,89
VALOR COM BDI:	14,05

Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.

57,37

Serviço

AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,87000000	17,13	14,90
M3	0,02500000	441,23	11,03
H	0,87000000	21,31	18,54
TOTAL Serviço:			44,47
VALOR:			44,47
VALOR SEM ENCARGOS:			33,08
VALOR ENCARGOS (87.48%):			11,39
VALOR COM ENCARGOS:			44,47
VALOR COM BDI:			57,37

Revestimento Cerâmico Padrão Médio

106,21

Material

Argamassa AC-I

Rejunte (p/ cerâmica)

Revestimento Cerâmico Padrão Médio

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	5,00000000	0,75	3,75
KG	1,20000000	4,48	5,38
M2	1,05000000	35,60	37,38
TOTAL Material:			46,51

Serviço

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,20000000	21,31	25,57
H	0,60000000	17,09	10,25
TOTAL Serviço:			35,82
VALOR:			82,33
VALOR SEM ENCARGOS:			70,99
VALOR ENCARGOS (87.48%):			11,34
VALOR COM ENCARGOS:			82,33
VALOR COM BDI:			106,21

Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.

48,94

Serviço

AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,70000000	17,13	11,99
M3	0,02500000	441,23	11,03
H	0,70000000	21,31	14,92
TOTAL Serviço:			37,94
VALOR:			37,94
VALOR SEM ENCARGOS:			28,58
VALOR ENCARGOS (87.48%):			9,36
VALOR COM ENCARGOS:			37,94



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

				VALOR COM BDI:	48,94
Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo					88,38
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Areia	M3	0,07000000	79,81	5,59	
Cimento	SC	0,40000000	45,15	18,06	
Seixo lavado	M3	0,11000000	206,11	22,67	
TOTAL Material:				46,32	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	21,31	8,52	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,09	13,67	
TOTAL Serviço:				22,19	
VALOR:				68,51	
VALOR SEM ENCARGOS:				61,72	
VALOR ENCARGOS (87.48%):				6,79	
VALOR COM ENCARGOS:				68,51	
VALOR COM BDI:				88,38	
Camada regularizadora no traço 1:4					46,67
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Areia	M3	0,03700000	79,81	2,95	
Cimento	SC	0,15000000	45,15	6,77	
TOTAL Material:				9,72	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	21,31	12,79	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,09	13,67	
TOTAL Serviço:				26,46	
VALOR:				36,18	
VALOR SEM ENCARGOS:				27,99	
VALOR ENCARGOS (87.48%):				8,19	
VALOR COM ENCARGOS:				36,18	
VALOR COM BDI:				46,67	
Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)					150,12
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Baldrame em concreto	M3	0,00700000	1.445,65	10,12	
Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M2	1,00000000	91,75	91,75	
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,02000000	51,27	1,03	
Fundação corrida com seixo	M3	0,02000000	673,70	13,47	
TOTAL Serviço:				116,37	
VALOR:				116,37	
VALOR SEM ENCARGOS:				101,51	
VALOR ENCARGOS (87.48%):				14,86	



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR COM ENCARGOS:				116,37
VALOR COM BDI:				150,12
Lajota ceramica - PEI, Tipo A - Areas Secas				117,45
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Argamassa AC-I	KG	5,00000000	0,75	3,75
Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	1,05000000	43,90	46,10
Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,20000000	4,48	5,38
TOTAL Material:				55,23
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	21,31	25,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	17,09	10,25
TOTAL Serviço:				35,82
VALOR:				91,05
VALOR SEM ENCARGOS:				79,71
VALOR ENCARGOS (87.48%):				11,34
VALOR COM ENCARGOS:				91,05
VALOR COM BDI:				117,45
Lajota ceramica - Antiderrapante PEI, Tipo A - Areas Molhadas (banheiros)				117,45
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Argamassa AC-I	KG	5,00000000	0,75	3,75
Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	1,05000000	43,90	46,10
Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,20000000	4,48	5,38
TOTAL Material:				55,23
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	21,31	25,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	17,09	10,25
TOTAL Serviço:				35,82
VALOR:				91,05
VALOR SEM ENCARGOS:				79,71
VALOR ENCARGOS (87.48%):				11,34
VALOR COM ENCARGOS:				91,05
VALOR COM BDI:				117,45
Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W				302,31
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Arruela de 1/2"	UN	2,00000000	0,59	1,18
Bucha de 1/2"	UN	2,00000000	0,83	1,66
Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	9,00000000	2,80	25,20
Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	UN	1,00000000	1,83	1,83
Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	3,00000000	2,71	8,13
TOTAL Material:				38,00



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	17,75	88,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	21,52	107,60
TOTAL Serviço:				196,35
VALOR:				234,35
VALOR SEM ENCARGOS:				172,85
VALOR ENCARGOS (87.48%):				61,50
VALOR COM ENCARGOS:				234,35
VALOR COM BDI:				302,31
Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W				635,20
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Bucha e arruela de 1"-alumínio	UN	4,00000000	2,41	9,64
Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	M	9,00000000	6,60	59,40
Disjuntor 3P-30A	UN	1,00000000	57,36	57,36
Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	3,00000000	5,30	15,90
TOTAL Material:				142,30
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	17,38	156,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	21,52	193,68
TOTAL Serviço:				350,10
VALOR:				492,40
VALOR SEM ENCARGOS:				382,69
VALOR ENCARGOS (87.48%):				109,71
VALOR COM ENCARGOS:				492,40
VALOR COM BDI:				635,20
Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)				993,96
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	UN	1,00000000	652,70	652,70
TOTAL Material:				652,70
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	17,75	53,25
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	21,52	64,56
TOTAL Serviço:				117,81
VALOR:				770,51
VALOR SEM ENCARGOS:				733,61
VALOR ENCARGOS (87.48%):				36,90
VALOR COM ENCARGOS:				770,51
VALOR COM BDI:				993,96
Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector				135,79
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	1,00000000	68,79	68,79
			TOTAL Material:	68,79
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	17,75	10,65
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	21,52	25,82
			TOTAL Serviço:	36,47
			VALOR:	105,26
			VALOR SEM ENCARGOS:	93,67
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	11,59
			VALOR COM ENCARGOS:	105,26
			VALOR COM BDI:	135,79
Ventilador de teto				414,36
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ventilador de teto	UN	1,00000000	281,94	281,94
			TOTAL Material:	281,94
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,75	17,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,52	21,52
			TOTAL Serviço:	39,27
			VALOR:	321,21
			VALOR SEM ENCARGOS:	308,91
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	12,30
			VALOR COM ENCARGOS:	321,21
			VALOR COM BDI:	414,36
Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)				753,27
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Bucha e arruela de 1"-aluminio	UN	3,00000000	2,41	7,23
Cabo de cobre 10mm2 - 750V	M	9,00000000	10,93	98,37
Curva 90° p/elet. F°G° 1" (IE)	UN	1,00000000	5,96	5,96
Disjuntor 2P-40A e 50A	UN	1,00000000	85,18	85,18
Eletroduto - ferro galvanizado 1"	M	3,00000000	9,47	28,41
Luva p/ elet. F°G° de 1" (IE)	UN	1,00000000	4,56	4,56
Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	UN	1,00000000	181,43	181,43
			TOTAL Material:	411,14
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000000	17,75	78,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000000	21,52	94,69
			TOTAL Serviço:	172,79
			VALOR:	583,93
			VALOR SEM ENCARGOS:	529,81
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	54,12



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR COM ENCARGOS:				583,93
VALOR COM BDI:				753,27
Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto				365,60
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	0,88000000	92,56	81,45
Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	0,97000000	10,89	10,56
Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	0,16000000	49,19	7,87
Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,03400000	3.218,82	109,44
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,26000000	51,27	13,33
Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,02500000	704,84	17,62
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	0,97000000	44,47	43,14
TOTAL Serviço:				283,41
VALOR:				283,41
VALOR SEM ENCARGOS:				238,94
VALOR ENCARGOS (87.48%):				44,47
VALOR COM ENCARGOS:				283,41
VALOR COM BDI:				365,60
Eletróduto de FºGº de 3/4"				17,30
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Eletróduto - ferro galvanizado 3/4"	M	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL Material:				7,33
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,75	1,78
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	21,52	4,30
TOTAL Serviço:				6,08
VALOR:				13,41
VALOR SEM ENCARGOS:				11,48
VALOR ENCARGOS (87.48%):				1,93
VALOR COM ENCARGOS:				13,41
VALOR COM BDI:				17,30
Eletróduto de FºGº de 1"				20,83
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Eletróduto - ferro galvanizado 1"	M	1,00000000	9,47	9,47
TOTAL Material:				9,47
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	17,75	1,95
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	21,52	4,73
TOTAL Serviço:				6,68
VALOR:				16,15
VALOR SEM ENCARGOS:				14,03



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR ENCARGOS (87.48%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR COM BDI:	20,83

Isolador roldana 72x72

29,00

Material

Isolador roldana 72x72

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Material:			7,28

Serviço

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25000000	17,75	4,44
H	0,50000000	21,52	10,76
TOTAL Serviço:			15,20

VALOR: 22,48

VALOR SEM ENCARGOS: 17,65

VALOR ENCARGOS (87.48%): 4,83

VALOR COM ENCARGOS: 22,48

VALOR COM BDI: 29,00

Luminária c/ lâmp de emergência

68,69

Material

Luminária c/ lâmp de emergência

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	22,85	22,85
TOTAL Material:			22,85

Serviço

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,50000000	17,75	8,88
H	1,00000000	21,52	21,52
TOTAL Serviço:			30,40

VALOR: 53,25

VALOR SEM ENCARGOS: 43,58

VALOR ENCARGOS (87.48%): 9,67

VALOR COM ENCARGOS: 53,25

VALOR COM BDI: 68,69

Luminária de Led com plafon E27

50,04

Material

LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)

LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	15,13	15,13
UN	1,00000000	8,18	8,18
TOTAL Material:			23,31

Serviço

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,22310000	17,75	3,96
H	0,53550000	21,52	11,52
TOTAL Serviço:			15,48

VALOR: 38,79

VALOR SEM ENCARGOS: 33,84



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR ENCARGOS (87.48%): 4,95
VALOR COM ENCARGOS: 38,79
VALOR COM BDI: 50,04

Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)

505,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	0,25000000	26,30	6,58
Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	UN	0,50000000	35,20	17,60
Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	UN	0,50000000	5,90	2,95
Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	UN	0,25000000	24,70	6,18
Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	UN	0,25000000	11,20	2,80
Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	UN	0,25000000	12,78	3,20
Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	4,00000000	8,11	32,44
Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	1,50000000	12,30	18,45

TOTAL Material: 90,20

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	16,99	135,92
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	20,70	165,60

TOTAL Serviço: 301,52

VALOR: 391,72

VALOR SEM ENCARGOS: 294,84

VALOR ENCARGOS (87.48%): 96,88

VALOR COM ENCARGOS: 391,72

VALOR COM BDI: 505,32

Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)

605,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UN	0,75000000	4,75	3,56
Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UN	1,00000000	2,00	2,00
Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	2,00000000	3,45	6,90
Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	0,75000000	5,50	4,13
Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	M	3,00000000	37,29	111,87
Tubo em PVC 3/4" (LH)	M	9,00000000	8,98	80,82

TOTAL Material: 209,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	16,99	135,92
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	20,70	124,20

TOTAL Serviço: 260,12

VALOR: 469,40

VALOR SEM ENCARGOS: 386,36

VALOR ENCARGOS (87.48%): 83,04

VALOR COM ENCARGOS: 469,40

VALOR COM BDI: 605,53



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Ponto de dreno p/ split (10m)

Material

Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH

Tubo de polietileno 3/8"

Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	2,00000000	1,20	2,40
M	12,00000000	1,38	16,56
M	12,00000000	5,28	63,36
TOTAL Material:			82,32

Serviço

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,00000000	17,75	53,25
H	3,00000000	21,52	64,56
TOTAL Serviço:			117,81

VALOR: 200,13

VALOR SEM ENCARGOS: 163,23

VALOR ENCARGOS (87.48%): 36,90

VALOR COM ENCARGOS: 200,13

VALOR COM BDI: 258,17

Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas

Material

Tampa de fo fo d = 0,50m

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	481,21	481,21
TOTAL Material:			481,21

Serviço

AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)

Escavação manual ate 1.50m de profundidade

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)

Tubo em PVC - 100mm (LS)

Tubo em PVC - 150mm (LS)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	4,50000000	17,13	77,09
M3	0,83000000	3.262,71	2.708,05
M3	5,50000000	51,27	281,99
H	4,50000000	21,31	95,90
M3	8,80000000	92,09	810,39
M	0,50000000	37,09	18,55
M	4,00000000	77,82	311,28
TOTAL Serviço:			4.303,25

VALOR: 4.784,46

VALOR SEM ENCARGOS: 4.293,28

VALOR ENCARGOS (87.48%): 491,18

VALOR COM ENCARGOS: 4.784,46

VALOR COM BDI: 6.171,95

Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas

Material

Seixo lavado

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,60000000	206,11	329,78
TOTAL Material:			329,78

Serviço

Alvenaria tijolo de barro a cutelo

Baldrame em concreto

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,50000000	68,26	716,73
M3	0,05000000	1.445,65	72,28



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,15000000	3.488,39	523,26
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	7,00000000	51,27	358,89
Fundação corrida com seixo	M3	0,23000000	673,70	154,95
Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	9,00000000	92,09	828,81
TOTAL Serviço:				2.654,92
VALOR:				2.984,70
VALOR SEM ENCARGOS:				2.637,15
VALOR ENCARGOS (87.48%):				347,55
VALOR COM ENCARGOS:				2.984,70
VALOR COM BDI:				3.850,26

CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 207,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00000000	151,89	151,89
TOTAL Material:				151,89

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04150000	21,31	0,88
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,01920000	197,43	3,79
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_04/2016	CHI	0,03150000	54,02	1,70
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_04/2016	CHP	0,01550000	155,93	2,42
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03260000	17,09	0,56
TOTAL Serviço:				9,35

VALOR:				161,22
VALOR SEM ENCARGOS:				159,82
VALOR ENCARGOS (87.48%):				1,40
VALOR COM ENCARGOS:				161,22
VALOR COM BDI:				207,97

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO 220,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00200000	90,00	0,18
CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,00000000	73,10	73,10
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00000000	1,05	2,10
TOTAL Material:				75,38

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,99	16,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,70	20,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	21,31	31,97
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	17,09	25,64
TOTAL Serviço:				95,30



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

				VALOR:	170,66
				VALOR SEM ENCARGOS:	140,55
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	30,11
				VALOR COM ENCARGOS:	170,66
				VALOR COM BDI:	220,15
Reservatório em polietileno de 1.000 L					3.138,44
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Fita de vedacao	M	3,03000000	0,21	0,64	
Flange de aço galvanizado - 20mm	UN	2,00000000	14,19	28,38	
Flange de aço galvanizado - 25mm	UN	2,00000000	19,38	38,76	
Flange de aço galvanizado - 50mm	UN	4,00000000	40,80	163,20	
Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,00000000	460,40	460,40	
Viga de peroba 6x16cm	M	5,00000000	288,00	1.440,00	
TOTAL Material:				2.131,38	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	16,99	135,92	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	20,70	165,60	
TOTAL Serviço:				301,52	
				VALOR:	2.432,90
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.336,02
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	96,88
				VALOR COM ENCARGOS:	2.432,90
				VALOR COM BDI:	3.138,44
Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC					66,64
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Prego 1 1/2"x13	KG	0,20000000	16,83	3,37	
Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,10000000	144,00	14,40	
TOTAL Material:				17,77	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	17,41	15,67	
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	20,24	18,22	
TOTAL Serviço:				33,89	
				VALOR:	51,66
				VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	10,50
				VALOR COM ENCARGOS:	51,66
				VALOR COM BDI:	66,64
Forro em lambri de PVC					54,49
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Forro em lambri de PVC	M2	1,00000000	30,95	30,95	



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

TOTAL Material:				30,95
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,41	5,22
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	20,24	6,07
TOTAL Serviço:				11,29
VALOR:				42,24
VALOR SEM ENCARGOS:				38,74
VALOR ENCARGOS (87.48%):				3,50
VALOR COM ENCARGOS:				42,24
VALOR COM BDI:				54,49
Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar				579,89
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Alizar em madeira de lei	M	6,00000000	12,00	72,00
Caixilho em madeira de lei	M2	0,60000000	138,50	83,10
Esquadria de madeira maciça	M2	1,00000000	202,38	202,38
TOTAL Material:				357,48
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	17,41	20,89
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	20,24	64,77
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,31	6,39
TOTAL Serviço:				92,05
VALOR:				449,53
VALOR SEM ENCARGOS:				420,45
VALOR ENCARGOS (87.48%):				29,08
VALOR COM ENCARGOS:				449,53
VALOR COM BDI:				579,89
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				435,31
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,55600000	526,71	292,85
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,30000000	0,17	1,24
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56000000	26,27	14,71
TOTAL Material:				308,80
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000000	21,31	20,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	17,09	8,20
TOTAL Serviço:				28,66
VALOR:				337,45
VALOR SEM ENCARGOS:				328,36
VALOR ENCARGOS (87.48%):				9,09
VALOR COM ENCARGOS:				337,45



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

			VALOR COM BDI:	435,31
Portões de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)				517,47
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	M2	1,00000000	298,50	298,50
			TOTAL Material:	298,50
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,13	34,26
Argamassa de cimento e areia 1:4	M3	0,05000000	515,28	25,76
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	21,31	42,62
			TOTAL Serviço:	102,64
			VALOR:	401,14
			VALOR SEM ENCARGOS:	375,27
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	25,87
			VALOR COM ENCARGOS:	401,14
			VALOR COM BDI:	517,47
Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)				432,68
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	M²	1,00000000	247,65	247,65
			TOTAL Material:	247,65
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	17,13	25,70
Argamassa de cimento e areia 1:6	M3	0,05000000	452,72	22,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85000000	21,31	39,42
			TOTAL Serviço:	87,76
			VALOR:	335,41
			VALOR SEM ENCARGOS:	313,06
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	22,35
			VALOR COM ENCARGOS:	335,41
			VALOR COM BDI:	432,68
Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa				55,04
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Latex acrílica acetinada	GL	0,08000000	122,50	9,80
Líquido selador acrílico	GL	0,05000000	42,50	2,13
Lixa para parede	UN	0,50000000	1,00	0,50
Massa acrílica	GL	0,11000000	47,00	5,17
			TOTAL Material:	17,60
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	22,38	15,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	17,09	9,40
			TOTAL Serviço:	25,07



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

				VALOR:	42,67
				VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	7,60
				VALOR COM ENCARGOS:	42,67
				VALOR COM BDI:	55,04
Esmalte s/ parede c/ massa e selador					47,42
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Aguarraz	GL	0,01000000	49,48	0,49	
Liquido selador p/ parede	GL	0,03000000	55,75	1,67	
Lixa para parede	UN	0,80000000	1,00	0,80	
Massa acrílica	GL	0,03000000	47,00	1,41	
Tinta esmalte	GL	0,05000000	106,90	5,35	
TOTAL Material:				9,72	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	22,38	16,79	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	17,09	10,25	
TOTAL Serviço:				27,04	
				VALOR:	36,76
				VALOR SEM ENCARGOS:	28,57
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	8,19
				VALOR COM ENCARGOS:	36,76
				VALOR COM BDI:	47,42
Bacia sifonada de louça c/ assento					542,60
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,00900000	9,00	0,08	
Anel de borracha de 1"	UN	1,00000000	3,20	3,20	
Assento plastico	UN	1,00000000	38,30	38,30	
Bacia sanitaria de louca	UN	1,00000000	195,00	195,00	
Bolsa plastica (vaso sanitario)	UN	1,00000000	7,50	7,50	
Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	4,00000000	3,77	15,08	
Solução limpadora	L	0,00030000	49,90	0,01	
Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	1,00000000	37,07	37,07	
TOTAL Material:				296,24	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	16,99	56,07	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	20,70	68,31	
TOTAL Serviço:				124,38	
				VALOR:	420,62
				VALOR SEM ENCARGOS:	380,65
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	39,97
				VALOR COM ENCARGOS:	420,62



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

				VALOR COM BDI:	542,60
Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.					773,92
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Fita de vedacao	M	2,88000000	0,21	0,60	
Lavatorio de louca com coluna	UN	1,00000000	144,99	144,99	
Sifao metalico de 1 1/2 "	UN	1,00000000	173,00	173,00	
Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	UN	1,00000000	84,43	84,43	
Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	UN	1,00000000	53,70	53,70	
TOTAL Material:				456,72	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000000	16,99	64,56	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000000	20,70	78,66	
TOTAL Serviço:				143,22	
				VALOR:	599,94
				VALOR SEM ENCARGOS:	553,92
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	46,02
				VALOR COM ENCARGOS:	599,94
				VALOR COM BDI:	773,92
Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)					906,68
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Fita de vedacao	M	2,50000000	0,21	0,53	
Pia de aço inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	UN	1,00000000	331,00	331,00	
Sifao metalico de 2"	UN	1,00000000	142,40	142,40	
Torneira longa metalica de 3/4"	UN	1,00000000	60,00	60,00	
Valvula p/ pia d = 2" - inox	UN	1,00000000	37,00	37,00	
TOTAL Material:				570,93	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	16,99	59,47	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	20,70	72,45	
TOTAL Serviço:				131,92	
				VALOR:	702,85
				VALOR SEM ENCARGOS:	660,46
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	42,39
				VALOR COM ENCARGOS:	702,85
				VALOR COM BDI:	906,68
Chuveiro em PVC					38,20
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Chuveiro em PVC	UN	1,00000000	10,70	10,70	
Fita de vedacao	M	0,28000000	0,21	0,06	
TOTAL Material:				10,76	



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,99	8,50
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,70	10,35
TOTAL Serviço:				18,85
VALOR:				29,61
VALOR SEM ENCARGOS:				23,55
VALOR ENCARGOS (87.48%):				6,06
VALOR COM ENCARGOS:				29,61
VALOR COM BDI:				38,20
Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula				1.065,01
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Fita de vedacao	M	2,26000000	0,21	0,47
Sifao plastico de 2"	UN	1,00000000	13,15	13,15
Tanque de louca	UN	1,00000000	615,00	615,00
Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	UN	1,00000000	79,90	79,90
Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL Material:				712,52
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	16,99	50,97
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	20,70	62,10
TOTAL Serviço:				113,07
VALOR:				825,59
VALOR SEM ENCARGOS:				789,26
VALOR ENCARGOS (87.48%):				36,33
VALOR COM ENCARGOS:				825,59
VALOR COM BDI:				1.065,01
Torneira plastica de 1/2"				57,57
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Fita de vedacao	M	0,56000000	0,21	0,12
Torneira p/jardim em PVC de 1/2"	UN	1,00000000	25,66	25,66
TOTAL Material:				25,78
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,99	8,50
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,70	10,35
TOTAL Serviço:				18,85
VALOR:				44,63
VALOR SEM ENCARGOS:				38,57
VALOR ENCARGOS (87.48%):				6,06
VALOR COM ENCARGOS:				44,63
VALOR COM BDI:				57,57



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				50,32
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	30,77	30,77
TOTAL Material:				30,77
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	20,70	6,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	17,09	1,70
TOTAL Serviço:				8,25
VALOR:				39,01
VALOR SEM ENCARGOS:				36,32
VALOR ENCARGOS (87.48%):				2,69
VALOR COM ENCARGOS:				39,01
VALOR COM BDI:				50,32
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				122,21
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	86,50	86,50
TOTAL Material:				86,50
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	20,70	6,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	17,09	1,70
TOTAL Serviço:				8,25
VALOR:				94,74
VALOR SEM ENCARGOS:				92,05
VALOR ENCARGOS (87.48%):				2,69
VALOR COM ENCARGOS:				94,74
VALOR COM BDI:				122,21
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				26,29
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	20,38	20,38
TOTAL Material:				20,38
VALOR:				20,38
VALOR SEM ENCARGOS:				20,38
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				20,38
VALOR COM BDI:				26,29
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				116,16
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000000	90,05	90,05
TOTAL Material:				90,05



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

				VALOR:	90,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	90,05
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	90,05
				VALOR COM BDI:	116,16
Ducha higienica cromada					193,93
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Ducha higienica cromada	UN	1,00000000	137,00	137,00	
Fita de vedacao	M	0,60000000	0,21	0,13	
TOTAL Material:				137,13	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	16,99	5,95	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	20,70	7,25	
TOTAL Serviço:				13,20	
				VALOR:	150,33
				VALOR SEM ENCARGOS:	146,08
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	4,25
				VALOR COM ENCARGOS:	150,33
				VALOR COM BDI:	193,93
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					414,81
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	203,95	203,95	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	15,48	92,88	
TOTAL Material:				296,83	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	20,70	19,63	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	17,09	5,11	
TOTAL Serviço:				24,74	
				VALOR:	321,56
				VALOR SEM ENCARGOS:	313,49
				VALOR ENCARGOS (87.48%):	8,07
				VALOR COM ENCARGOS:	321,56
				VALOR COM BDI:	414,81
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					806,74
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	448,95	448,95	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00000000	15,48	139,32	
TOTAL Material:				588,27	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42280000	20,70	29,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44830000	17,09	7,66
TOTAL Serviço:				37,11
VALOR:				625,38
VALOR SEM ENCARGOS:				613,26
VALOR ENCARGOS (87.48%):				12,12
VALOR COM ENCARGOS:				625,38
VALOR COM BDI:				806,74

BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 327,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	136,26	136,26
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	15,48	92,88
TOTAL Material:				229,14

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	20,70	19,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	17,09	5,11
TOTAL Serviço:				24,74
VALOR:				253,87
VALOR SEM ENCARGOS:				245,80
VALOR ENCARGOS (87.48%):				8,07
VALOR COM ENCARGOS:				253,87
VALOR COM BDI:				327,49

BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 353,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	156,24	156,24
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	15,48	92,88
TOTAL Material:				249,12

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	20,70	19,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	17,09	5,11
TOTAL Serviço:				24,74
VALOR:				273,85
VALOR SEM ENCARGOS:				265,78
VALOR ENCARGOS (87.48%):				8,07
VALOR COM ENCARGOS:				273,85
VALOR COM BDI:				353,27

Torneira cromada de 1/2" p/ jardim 99,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Fita de vedacao	M	0,56000000	0,21	0,12



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Torneira para jardim cromada de 1/2"	UN	1,00000000	58,35	58,35
			TOTAL Material:	58,47
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,99	8,50
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,70	10,35
			TOTAL Serviço:	18,85
			VALOR:	77,32
			VALOR SEM ENCARGOS:	71,26
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	6,06
			VALOR COM ENCARGOS:	77,32
			VALOR COM BDI:	99,74
Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)				32,48
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Perfil aço estrutural em "U"	KG	1,05000000	12,54	13,17
Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	M	0,01000000	127,12	1,27
			TOTAL Material:	14,44
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,50	4,38
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,19	6,36
			TOTAL Serviço:	10,74
			VALOR:	25,18
			VALOR SEM ENCARGOS:	21,82
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	3,36
			VALOR COM ENCARGOS:	25,18
			VALOR COM BDI:	32,48
Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano				196,73
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Acessórios de fixação (telha termoacústica)	CJ	1,00000000	21,98	21,98
Massa de vedação	KG	0,01000000	12,50	0,13
Telha termoacústica - chapa chapa	M2	1,00000000	119,00	119,00
			TOTAL Material:	141,11
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,09	5,13
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	20,88	6,26
			TOTAL Serviço:	11,39
			VALOR:	152,50
			VALOR SEM ENCARGOS:	148,96
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	3,54
			VALOR COM ENCARGOS:	152,50
			VALOR COM BDI:	196,73



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Placa de sinalização fotoluminescente				43,91
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Placa de sinalização fotoluminescente	UN	1,00000000	26,35	26,35
			TOTAL Material:	26,35
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	17,13	3,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	21,31	4,26
			TOTAL Serviço:	7,69
			VALOR:	34,04
			VALOR SEM ENCARGOS:	31,65
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	2,39
			VALOR COM ENCARGOS:	34,04
			VALOR COM BDI:	43,91
Extintor de incêndio ABC – 6Kg				289,26
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Extintor de incêndio ABC – 6Kg	UN	1,00000000	205,00	205,00
			TOTAL Material:	205,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,13	8,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	21,31	10,66
			TOTAL Serviço:	19,23
			VALOR:	224,23
			VALOR SEM ENCARGOS:	218,26
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	5,97
			VALOR COM ENCARGOS:	224,23
			VALOR COM BDI:	289,26
Limpeza geral e entrega da obra				8,82
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,09	6,84
			TOTAL Serviço:	6,84
			VALOR:	6,84
			VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
			VALOR ENCARGOS (87.48%):	2,02
			VALOR COM ENCARGOS:	6,84
			VALOR COM BDI:	8,82
Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)				3.025,36
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mastro fo go h = 6m	UN	3,00000000	469,34	1.408,02
			TOTAL Material:	1.408,02
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	6,80000000	49,19	334,49
Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,72000000	803,27	578,35
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,17000000	51,27	8,72
Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	0,17000000	92,09	15,66
TOTAL Serviço:				937,22
VALOR:				2.345,24
VALOR SEM ENCARGOS:				2.200,60
VALOR ENCARGOS (87.48%):				144,64
VALOR COM ENCARGOS:				2.345,24
VALOR COM BDI:				3.025,36

Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)

				456,17
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	1,00000000	68,26	68,26
Baldrame em concreto	M3	0,02300000	1.445,65	33,25
Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	2,10000000	10,89	22,87
Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,00900000	3.238,99	29,15
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,09000000	51,27	4,61
Fundação corrida com seixo	M3	0,09000000	673,70	60,63
Locação planimetrica de linha	M	1,00000000	1,82	1,82
PVA externa sem superf. preparada	M2	2,10000000	14,93	31,35
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	2,10000000	44,47	93,39
Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	0,09000000	92,09	8,29
TOTAL Serviço:				353,62
VALOR:				353,62
VALOR SEM ENCARGOS:				289,42
VALOR ENCARGOS (87.48%):				64,20
VALOR COM ENCARGOS:				353,62
VALOR COM BDI:				456,17

Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m

				205,59
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mourão em concreto 10x10cm, h=2,80m (ponta reta)	UN	0,40000000	45,00	18,00
Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	M2	2,00000000	38,37	76,74
TOTAL Material:				94,74
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	17,13	15,42
Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,03000000	826,99	24,81
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,03000000	51,27	1,54
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	21,31	19,18
Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	0,04000000	92,09	3,68
TOTAL Serviço:				64,63
VALOR:				159,37



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista
CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

VALOR SEM ENCARGOS:	145,49
VALOR ENCARGOS (87.48%):	13,88
VALOR COM ENCARGOS:	159,37
VALOR COM BDI:	205,59

Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro) - Horta

505,36

Material

Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"

Ponto de solda

Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,50000000	95,57	143,36
UN	20,00000000	5,55	111,00
M2	1,00000000	38,37	38,37
TOTAL Material:			292,73

Serviço

AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Argamassa de cimento e areia 1:4

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	2,50000000	17,13	42,83
M3	0,00600000	515,28	3,09
H	1,00000000	21,31	21,31
H	1,50000000	21,19	31,79
TOTAL Serviço:			99,02

VALOR: 391,75

VALOR SEM ENCARGOS: 361,77

VALOR ENCARGOS (87.48%): 29,98

VALOR COM ENCARGOS: 391,75

VALOR COM BDI: 505,36

Plantio de grama (incl. terra preta)

28,15

Material

Grama em placa

Terra preta vegetal

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,05000000	8,50	8,93
M3	0,05000000	61,25	3,06
TOTAL Material:			11,99

Serviço

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,30000000	15,68	4,70
H	0,30000000	17,09	5,13
TOTAL Serviço:			9,83

VALOR: 21,82

VALOR SEM ENCARGOS: 18,98

VALOR ENCARGOS: 2,84

VALOR COM ENCARGOS: 21,82

VALOR COM BDI: 28,15

Portas de vidro conforme projetos

721,23

Material

Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,00000000	550,00	550,00
TOTAL Material:			550,00

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-------------	----------------	-------



Relatório Analítico – Composições de Custos

Concorrência nº 011/2022

Lote: I Construção do ANEXO SAWRE BA"AY DA E.M.E.F. DATIE BIUY

AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	10,02	4,01
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,70	5,08
TOTAL Serviço:				9,09
VALOR:				559,09
VALOR SEM ENCARGOS:				556,78
VALOR ENCARGOS:				2,31
VALOR COM ENCARGOS:				559,09
VALOR COM BDI:				721,23

Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armário em MDF c/ gaveta,prateleira e portas	M2	1,00000000	788,75	788,75
TOTAL Material:				788,75

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,41	8,71
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,24	10,12
TOTAL Serviço:				18,83
VALOR:				807,58
VALOR SEM ENCARGOS:				801,74
VALOR ENCARGOS (87.48%):				5,84
VALOR COM ENCARGOS:				807,58
VALOR COM BDI:				1.041,78

Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00000000	772,50	772,50
TOTAL Material:				772,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,13	8,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	21,31	10,66
TOTAL Serviço:				19,23
VALOR:				791,73
VALOR SEM ENCARGOS:				785,76
VALOR ENCARGOS (87.48%):				5,97
VALOR COM ENCARGOS:				791,73
VALOR COM BDI:				1.021,33