



Bancos
SINAPI - 06/2023 - Pará
SBC - 08/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
IOPEs - 05/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 27,91%

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 7002
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,85%
Mensalista: 71,77%

UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

AÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEIEF BENITO DA SILVA RAPOSO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Vitória do Xingu/PA, 14 de dezembro de 2023.

Planilha Orçamentária Analítica							37.740,29
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	436,26	436,26
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	23,74	159,05
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,27	144,52
Auxiliar	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	68,34	1,36
Insunio	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	17,41	8,70
Insunio	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	111,30	42,29
Insunio	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	233,73	11,68
Insunio	D00062 SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	18,97	3,60
Insunio	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	25,91	0,51
Insunio	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	166,95	23,37
Insunio	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	2,03	0,08
Insunio	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34
Insunio	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	14,09	0,59
Insunio	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	7,89	0,15
Insunio	D00049 SEDOP	Telha fibrolex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,25	12,50
Insunio	D00281 SEDOP	Pernamancia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	161,89	27,52

MO sem LS => 91,66
Valor do BDI => 121,76

LS => 108,04
Valor com BDI => 558,02



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 006.005.602-44
de Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org



André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)		CJ	1,0000000	6.634,78	6.634,78
Insuno	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	230,94	230,94
Insuno	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.217,69	1.217,69
Insuno	D00321	SEDOP	Ligação provisória - água/esgoto	Material	UN	1,0000000	487,54	487,54
Insuno	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	UN	1,0000000	3.639,77	3.639,77
Insuno	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	UN	1,0000000	1.058,84	1.058,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,851,76 Valor com BDI => 8.486,54
Quant. => 1,00 Preço Total => 8.486,54

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	176,35	176,35
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,27	7,70	7,70
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,74	9,49	9,49
Insuno	D00281	SEDOP	Permanência 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,4100000	161,89	66,37	66,37
Insuno	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	91,06	91,06
Insuno	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,36	1,73

MO sem LS => 5,21 LS => 6,14 MO com LS => 11,35
Valor do BDI => 49,21 Valor com BDI => 225,56
Quant. => 6,00 Preço Total => 1.353,36

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/mês	1,0000000	12,00	12,00	12,00
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,27	2,89	2,89
Auxiliar	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	m²	1,0000000	9,11	9,11

MO sem LS => 0,82 LS => 0,97 MO com LS => 1,79
Valor do BDI => 3,34 Valor com BDI => 15,34
Quant. => 189,52 Preço Total => 2.907,23

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org

Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 006.005.602-44
Administradora

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Página 23

Composição	04.06.01 SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA	UN	1,0000000	15.177,05	15.177,05
Insumo	89.21.01 SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	Material	UN	1,0000000	15.177,05	15.177,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 4.235,91 Valor com BDI => 19.412,96
 Quant. => 1,00 Preço Total => 19.412,96

2			DEMOLICOES E RETIRADAS				6.283,10
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010224 IOPES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	DEMOLICOES E RETIRADAS	m²	1,0000000	16,88	16,88
Insumo	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,88	16,88

MO sem LS => 7,74 LS => 9,14 MO com LS => 16,88
 Valor do BDI => 4,71 Valor com BDI => 21,59
 Quant. => 122,84 Preço Total => 2.652,11

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	109,99	109,99
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	19,27	13,87
Auxiliar							
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	96,12	96,12

MO sem LS => 3,94 LS => 4,66 MO com LS => 8,60
 Valor do BDI => 30,69 Valor com BDI => 140,68
 Quant. => 5,05 Preço Total => 710,43

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016 SEDOP	Demolição manual de alienaria de tijolo		m³	1,0000000	65,02	65,02
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,05	7,21
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,27	57,81
Auxiliar							

MO sem LS => 18,73 LS => 22,08 MO com LS => 40,81
 Valor do BDI => 18,14 Valor com BDI => 83,16
 Quant. => 0,80 Preço Total => 66,52

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04.21.130 CPPOS/CDH	Remoção de poste de concreto		UN	1,0000000	274,65	274,65
Insumo	S.01.000.0803 U	Guindaste MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,5000000	267,67	133,83

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ n 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 7002

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATÍCIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus

CPF: 968.794.240-15
 Engenheiro Civil-CREA-PA

po	Und	Quant.	Valor Unit
MO sem LS => Valor do BDI =>	m³	1,0000000	281,77
	H	1,3000000	24,05
	H	13,0000000	19,27
MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	95,68	MO com LS => Valor com BDI =>
		78,64	
	Quant. =>	4,02	Preço Total =>

MO sem LS =>	81,17	LS =>	95,68	MO com LS =>
Valor do BDI =>	78,64			Valor com BDI =>
		Quant. =>	4,02	Preço Total =>
MO sem LS =>	21,94	LS =>	25,86	MO com LS =>
Valor do BDI =>	21,51			Valor com BDI =>
		Quant. =>	1,81	Preço Total =>

MO sem LS =>	0,95	LS=>	1,13	MO com LS =>
Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>
MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000	3,05
FOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,0016000	28,28
BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0760000	21,22
FOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,0016000	34,80
BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0507000	26,70

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,62	15,62
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,27	14,45
Auxiliar	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,91	1,17

MO sem LS => 4,11 LS => 4,85 MO com LS => 8,96
Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 19,97
Quant. => 0,94 Preço Total => 18,77

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicação		m³	1,0000000	141,19	141,19
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,27	57,81
Auxiliar	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	65,77	82,21
Insunio	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,91	1,17

MO sem LS => 16,45 LS => 19,40 MO com LS => 35,85
Valor do BDI => 39,40 Valor com BDI => 180,59
Quant. => 3,88 Preço Total => 700,68

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	3,522,14	3,522,14
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	936,14	936,14
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,0000000	15,15	909,00	
Composição	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,78	69,36	
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	133,97	1,607,64	

MO sem LS => 424,25 LS => 499,99 MO com LS => 924,24
Valor do BDI => 983,02 Valor com BDI => 4,505,16
Quant. => 0,57 Preço Total => 2,567,94

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	1,0000000	901,00	901,00

Visão
Maria Carolina Barros de Souza
CPF: 666.005.602-44
Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

945
André de Jesus
CPF 968.794.240-15

Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000					
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000					
Composição									
Auxiliar	J00003 SEDOP	Cimento	SC	4,4000000					
Insunio	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,6800000					
Insunio	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8800000					
Material									
Material									
Material									
MO sem LS =>	102,95	LS =>	121,33	MO com LS =>	224,28				
Valor do BDI =>	251,46	Valor com BDI =>	1.152,46	Valor com BDI =>	172,86				
Quant. =>		0,15	Preço Total =>						

5		ESTRUTURAS							4.443,94
5.1									
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000					
Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000					
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000					
Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000					
Composição	050037 SEDOP	Destorma	m²	12,0000000					
Auxiliar									
MO sem LS =>	451,13	LS =>	531,67	MO com LS =>	982,80				
Valor do BDI =>	1.077,41	Valor com BDI =>	4.937,72	Valor com BDI =>	4.443,94				
Quant. =>		0,90	Preço Total =>						

6		PAREDES E PAINÉIS							160,40
6.1									
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a culeito	m²	1,0000000					
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0200000					
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000					
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000					
Auxiliar	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	UN	37,0000000					
Insunio									
Material									
MO sem LS =>	21,37	LS =>	25,19	MO com LS =>	46,56				
Valor do BDI =>	29,16	Valor com BDI =>	133,67	Valor com BDI =>	160,40				
Quant. =>		1,20	Preço Total =>						



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 006.005.602-42
Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org



André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,22
Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,03
		Quant. =>	2,58	Preço Total =>	46,51

MO sem LS =>	8,97	LS =>	10,58	MO com LS =>	19,55
Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	52,91
		Quant. =>	2,58	Preço Total =>	136,50

MO sem LS =>	5.44	LS =>	6.42	MO com LS =>	11.86
Valor do BDI =>	15.23		Valor com BDI =>		69.80
Quant. =>			Preço Total =>		42.728.07

11,86
69,80
42.728,07

Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1,0000000	132,18	132,18
Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	0,0200000	1.000,20	20,00
Composição	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	1,0000000	98,22	98,22
Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	0,0200000	77,08	1,54
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	0,0070000	1.774,64	12,42
Auxiliar						

MO sem LS => 12,56 LS => 14,81 MO com LS => 27,37
Valor do BDI => 36,89 Valor com BDI => 169,07
Quant. => 96,04 Preço Total => 16.237,48

9										80.351,89
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	209,20	209,20		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	522,70	2,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	21,22	20,74		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	26,51	25,91		
Insuno	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	67,90	41,45		
Insuno	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	79,58	81,19		
Insuno	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1, 1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	40,52	35,25		
Insuno	00043130	SINAPI	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	0,0797000	27,22	2,16		
Insuno	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	61,11	0,15		

MO sem LS => 14,87 LS => 17,53 MO com LS => 32,40
Valor do BDI => 58,38 Valor com BDI => 267,58
Quant. => 284,28 Preço Total => 76.067,64

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090623 SEDOP	Portão tubofeita arame galv./ferragens (incl pint anti-corrosiva)		m²	1,0000000	664,57	664,57

Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,38	58,14
Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0500000	509,46	25,47
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,05	72,15
Auxiliar	D00235 SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr. -(incl pint.anti-corrosiva)	m²	1,0000000	508,81	508,81
Insunio						

MO sem LS => 40,88
Valor do BDI => 185,48
Quant. => 5,04
Preço Total => 4.284,25

10		PINTURA						62.168,97
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	53,15	53,15	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	25,30	17,71	
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	19,27	10,59	
Auxiliar	P00007 SEDOP	Lixa para parede		UN	0,5000000	1,11	0,55	
Insunio	P00049 SEDOP	Latex acrílica semi brilho		GL	0,0800000	193,76	15,50	
Insunio	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico		GL	0,0500000	56,34	2,81	
Insunio	P00022 SEDOP	Massa acrílica		GL	0,1100000	54,53	5,99	

MO sem LS => 8,29
Valor do BDI => 14,83
Quant. => 217,00
Preço Total => 14.751,66

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	22,06	22,06
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	25,30	8,85
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,27	5,78
Composição	P00036	SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0833000	89,29	7,43
Auxiliar								
Insunio								

MO sem LS => 4,28
Valor do BDI => 6,15
Quant. => 612,15
Preço Total => 17.268,75

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Marcelo Carneiro Barros do SOUZA
CPF: 036.005.502-40
Sócio-Administrador

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATÍCIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org



André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

Composição	150489 SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m²	1,0000000	60,19	21,15
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	19,27	21,15
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	25,30	27,83
Insunro	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro		UN	0,5000000	2,63	1,3
Insunro	P00027 SEDOP	Aguarraz		GL	0,0100000	78,35	0,78
Insunro	P00017 SEDOP	Tinta anti-ferruginosa		GL	0,0600000	151,47	9,08

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,27	15,41
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,30	20,24
Insunmo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	78,35	0,78
Insunmo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,63	0,78
Insunmo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	126,37	5,05

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	27,94	6,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,22	2,12
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,56	0,34
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	22,80	0,47

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

Composição	C1087 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	76,81	76,81
Insunio	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,63	11,17
Insunio	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90
Insunio	10975 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	51,74	51,74

MO sem LS => 11,50
 Valor do BDI => 21,43
 LS => 13,57
 Valor com BDI => 98,24
 Quant. => 1,00
 Preço Total => 98,24

11.3		CABOS					8.931,00
11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170319 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1,0000000	15,22	15,22
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	24,30	3,40
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,63	2,74
Insunio	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,84	0,14
Insunio	E00042 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	8,77	8,94

MO sem LS => 1,85
 Valor do BDI => 4,24
 LS => 2,19
 Valor com BDI => 19,46
 Quant. => 200,00
 Preço Total => 3.892,00

11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317 SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	9,11	9,11
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	19,63	2,35
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	24,30	2,91
Insunio	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,84	0,09
Insunio	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,69	3,76

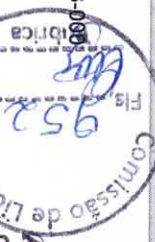
MO sem LS => 1,58
 Valor do BDI => 2,54
 LS => 1,88
 Valor com BDI => 11,65
 Quant. => 200,00
 Preço Total => 2.330,00

11.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171270 SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm²		M	1,0000000	21,18	21,18



Maria Caroline Barros de Souza
 CPF: 606.005.602-44
 Secretária Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org



André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15

Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	1,96	
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,30	2,43
Auxiliar						
Insunio	E00227 SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	M	1,0200000	16,47	16,79

MO sem LS => 1,32 LS => 1,57 MO com LS => 2,89
 Valor do BDI => 5,91 Valor com BDI => 27,09
 Quant. => 100,00 Preço Total => 2.709,00

11.4		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES				5.240,16
11.4.1						
Composição	171520 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flagão)	UN	1,0000000	38,24	38,24
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	24,30	10,93
Auxiliar						
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	19,53	8,83
Auxiliar						
Insunio	E00765 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flagão)	UN	1,0000000	18,48	18,48

MO sem LS => 5,97 LS => 7,05 MO com LS => 13,02
 Valor do BDI => 10,67 Valor com BDI => 48,91
 Quant. => 12,00 Preço Total => 586,92

11.4.2						
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e flagão) ate 200W	PT	1,0000000	257,09	257,09
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	19,63	98,15
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	24,30	121,50
Auxiliar						
Insunio	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	3,0000000	3,98	11,94
Insunio	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	UN	2,0000000	0,88	1,76
Insunio	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	9,0000000	2,25	20,25
Insunio	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insunio	E00034 SEDOP	Arnela de 1/2"	UN	2,0000000	0,63	1,26

MO sem LS => 66,44 LS => 78,31 MO com LS => 144,75
 Valor do BDI => 71,75 Valor com BDI => 328,84
 Quant. => 10,00 Preço Total => 3.288,40

11.4.3						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
						Total

11,5	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS	1.000,00
------	----------------------------------	----------

11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	27,00	3,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,12	2,96
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,93	3,99
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>	4,57
					Quant. =>	200,00	Preço Total =>	13,50
								2.700,00

11.5.2						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 170076 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"		M	1,0000000	15,53	15,53
Composição Auxiliar 280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,63	3,92
Composição Auxiliar 280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,30	4,86
Resumo E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	1,0000000	6,75	6,75
			MO sem LS =>		2,65	5,78
			Valor do BDI =>		4,33	19,86
			Quant. =>		10,00	198,60
			Preço Total =>			

3-000

Comissão de L

954

André de Jesus

CPF: 968.794.240-15

Página

MO sem LS =>	31,34	LS =>	36,94	MO com LS =>	66,28
Valor do BDI =>	92,37			Valor com BDI =>	423,33
		Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.539,98

MO sem LS =>	254,35	LS =>	299,77	MO com LS =>	554,12
Valor do BDI =>	690,03		Valor com BDI =>		3.162,39
Quant. =>			6,00	Preço Total =>	18.974,34

MO sem LS =>	66,49	LS =>	78,38	MO com LS =>	144,87
Valor do BDI =>	40,43			Valor com BDI =>	185,20

Quant. =>	24,00	Prego Total =>	4.447,20
-----------	-------	----------------	----------

26 Pagina

Insunmo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	29,69	14,84
Insunmo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18
Insunmo	P.19.000.0424 U	CPOS/CDH	Haste de aterramento de 3/4"x3 m, em aço SAE1010/1020, treliado e revestido de cobre eletrolítico, ref. 6757 da Magnet, PK0068 da Paraklin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	259,77	259,77

MO sem LS => 11,48
Valor do BDI => 79,48
LS => 13,54
MO com LS => 25,02
Valor com BDI => 364,27
Quant. => 3,00
Preço Total => 1.092,81

11.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171109 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"		UN	1,0000000	20,23	20,23
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,30	1,45
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	19,63	0,58
Auxiliar							
Insunmo	E00502 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	Material	UN	1,0000000	18,20	18,20

MO sem LS => 0,62
Valor do BDI => 5,64
LS => 0,74
MO com LS => 1,36
Valor com BDI => 25,87
Quant. => 3,00
Preço Total => 77,61

12	OUTROS ELEMENTOS							40,025,66
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes		CJ	1,0000000	15,747,82	15,747,82
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,5600000	77,08	43,16
Composição	250594	SEDOP	Tabela em mad lei p/ arco de basquete		UN	2,0000000	1,491,48	2,982,96
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleitora)		m³	0,7300000	109,99	80,29
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	19,38	96,90
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	24,05	120,25
Insunmo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	2,0000000	2,820,40	5,640,80
Insunmo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	2,0000000	1,712,03	3,424,06
Insunmo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ arco	Material	UN	2,0000000	1,679,70	3,359,40

MO sem LS => 226,92
Valor do BDI => 4,395,21
LS => 267,44
MO com LS => 494,36
Valor com BDI => 20.143,03

Maria Carmine Barros de Sousa
CPF: 606.005.602-44
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 66383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

956
Comissão de
André de Jesus

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	251530	SEDOP	Tela de nylon		m²	1,0000000	25,40	25,40
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262000	19,38	8,25
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262000	24,05	10,25
Insunso	D00452	SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon		CJ	1,0000000	1,72	1,72
Insunso	D00501	SEDOP	Tela de nylon		m²	1,0000000	5,18	5,18

MO sem LS => 5,54
Valor do BDI => 7,08
Quant. => 6,55
MO com LS => 12,09
Valor com BDI => 32,48
Preço Total => 19,882,63

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1,286,46	1,286,46
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	24,05	12,02
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,38	9,69
Insunso	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1,264,75	1,264,75

MO sem LS => 6,51
Valor do BDI => 359,05
Quant. => 7,69
MO com LS => 14,20
Valor com BDI => 1,645,51
Preço Total => 1,645,51

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,27	7,70

MO sem LS => 2,19
Valor do BDI => 2,14
Quant. => 2,59
MO com LS => 4,78
Valor com BDI => 9,84
Preço Total => 5,090,82

Total sem BDI 270.031,93
Total do BDI 75.335,59
Total Geral 345.367,52

Visão
Marta Caroline Barros de Souza
CPF: 006.005.602-44
Secretaria Administrativa

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU, PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

Comissão de Licitação
Marta Caroline Barros de Souza
CPF: 968.794.240-15

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 7002

Maria Caroline Barros de Souza

Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Sócia-Administradora

C BARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.926.318/0001-09
Carolina Barros de Souza – Sócio Administrador
RG: 2892687 PC/PA e CPF: 606.005.602-44

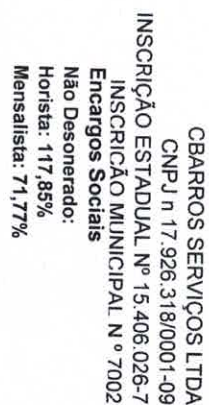
André de Jesus

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
RG: 8569160 PC-PA
Engenheiro de civil
CREA N°. 151208576-6

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA
RNP: 151208576-6

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATCÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org





SEI OP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo

... COBERTURA COM VESILIARIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU/PA.

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
91,66	108,04	199,70
Valor do BDI =>	121,18	Valor com BDI =>
		555,39

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF 968.794.240-15
Eingenheiro Civil-CREA-PA

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,52	174,52
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,23	7,69
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,70	9,48
Insunso	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,16	1,71
Insunso	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,02	90,02
Insunso	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,06	65,62
					MO sem LS =>	5,21		
					Valor do BDI =>	48,70		
					Quant. =>	6,14	MO com LS =>	11,35
							Valor com BDI =>	223,22
							Preço Total =>	1.339,32

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	108,87	108,87
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	19,23	13,84
Insunso	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	95,03	95,03
					MO sem LS =>	3,94		
					Valor do BDI =>	30,38		
					Quant. =>	4,66	MO com LS =>	8,60
							Valor com BDI =>	139,25
							Preço Total =>	1.185,01

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	13.407,25	13.407,25
Insunso	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.203,89	1.203,89
Insunso	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	1.024,67	1.024,67
Insunso	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	482,00	482,00
Insunso	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	228,33	228,33
Insunso	D00342	SEDOP	Taxas da PNB (I)	Material	CJ	1,0000000	10.468,36	10.468,36
					MO sem LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	3.741,96		
					Quant. =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	17.149,21
							Preço Total =>	17.149,21

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Maria Caroline Barros de Souza
Cf. 006.005.502-44
Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus
CPF 968.794.240-15
Página 49

Composição	020021 SEDOP	Releira de revestimento cerâmico	m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	23,99	0,59
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,23	4,80

MO sem LS => 1,55
Valor do BDI => 1,50
LS => 1,84
Valor com BDI => 3,35
Quant. => 59,98
Preço Total => 413,26

2.2		COBERTURA					2.163,38
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	264 ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1260000	3,62	0,45
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1260000	3,73	0,46
Insuno	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	0,2570000	22,19	5,70
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1260000	18,78	2,36
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1260000	13,80	1,71
Insuno	00004319 SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,4500000	3,65	1,64
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6750000	10,14	6,84
Insuno	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	25,14	0,05

MO sem LS => 1,86
Valor do BDI => 5,36
LS => 2,21
Valor com BDI => 4,07
Quant. => 88,05
Preço Total => 2.163,38

2.3		IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO					1.233,58
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080300 SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2265000	19,23	4,35	4,35
Insuno	D00202 SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	40,62	6,61

MO sem LS => 1,23
Valor do BDI => 3,05
LS => 1,47
Valor com BDI => 2,70
Quant. => 88,05
Preço Total => 1.233,58



Marcelo Carneiro Barros de Sousa
CPF: 606.005.602-44
Secretaria-Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

Comissão de Licitação
André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

MO sem LS =>	32,94	LS =>	38,83	MO com LS =>	71,77
Valor do BDI =>	138,34			Valor com BDI =>	634,02
		Quant. =>	4,20	Preço Total =>	2.662,88

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
16,69	19,69	36,38
Valor do BDI =>		
317,67		

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
16,69	19,69	36,38
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
399,71		404,07

52

2.6	REVESTIMIENTOS	4,00	Preço Total =>	701,44
-----	----------------	------	----------------	--------

	Quantidade	155,90	Preço Total =>
2.7	PISOS		16.386,72

DO XINGU- PA, CEP 68363-000
contato@dbarrs-inovar.org

Insuno	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,41	7,05	22,51	123,81	8.609,74
Insuno	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,0000000	5,84	7,05	12,18	69,54	8.609,74

2.8		FORRO								
-----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336 SEDOP	Forno em lambril de PVC		m²	1,00000000	39,76	39,76
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	23,70	7,11
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	19,14	5,74
Insuno	A00024 SEDOP	Forno em lambril de PVC	Material	m²	1,00000000	26,91	26,91

MO sem LS => 3,89 LS => 4,59 MO com LS => 8,48
 Valor do BDI => 11,09 Valor com BDI => 50,85
 Quant. => 69,54 Preço Total => 3.536,10

2.9		PINTURA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-----	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MO sem LS => 4,93 LS => 5,82 MO com LS => 10,75
 Valor do BDI => 8,26 Valor com BDI => 37,89
 Quant. => 11,00 Preço Total => 416,79

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150480 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/tdo. preparador 3 dem. (reforma)s/massa		m²	1,0000000	24,89	24,89



Marcelo Gomes Barros de Sousa
 CPF: 668.005.602-44
 Advogado - Administradora

ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-tnovar.org

Comissão de Licitação
André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15

1.375,48

4.071,03

11,93

2.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	87,24	87,24
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,99	9,59
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Auxiliar	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	69,93	69,93
Insunio								

MO sem LS => 6,14 MO com LS => 11,35
 Valor do BDI => 24,34 Valor com BDI => 111,56
 Quant. => 4,00 Preço Total => 446,32

2.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		UN	1,0000000	115,39	115,39
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,99	9,59
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Auxiliar	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	98,08	98,08
Insunio								

MO sem LS => 5,21 MO com LS => 6,14
 Valor do BDI => 32,20 Valor com BDI => 147,59
 Quant. => 4,00 Preço Total => 590,36

2.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053087	SBC	RALO SIFONADO PVC COM SAIDA ARTICULADA 100x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	40,54	40,54
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	25,90	16,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	21,11	13,34
Auxiliar	010961	SBC	CORPO RALO PVC SIFONADO CILINDRICO 100x40 COM SAIDA ARTICULADA	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19
Insunio	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0400000	16,31	0,65

MO sem LS => 9,70 MO com LS => 11,45
 Valor do BDI => 11,31 Valor com BDI => 51,85
 Quant. => 6,00 Preço Total => 311,10

2.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	133,58	133,58
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	23,25	14,18
Auxiliar								



Marcelo Carmine Barros de Souza
 CPF: 636.005.602-44
 Selo-Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Engenheiro Civil-CREA-PA



MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,31
Valor do BDI =>	37,28			Valor com BDI =>	170,86
		Quant =>	4,00	Preço Total =>	683,44

MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,29	MO com LS =>	15,32
Valor do BDI =>	25,62			Valor com BDI =>	117,44
		Quant =>	6,00	Preço Total =>	704,64

MO sem LS =>	26,43	LS =>	31,16	MO com LS =>	57,59
Valor do BDI =>	331,98		Valor com BDI =>		1.521,48
Quant =>			Preço Total =>		1.521,48

93
Página
Comissão de Licitação
788
788
NOTA
André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA

Insumo	12606 ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza. l=15cm, e=2cm
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)

Material	m	1,0000000	84,21
Mão de Obra	H	0,4200000	18,78
MO sem LS =>	LS =>	4,31	7,88
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	4,40	120,61
Quant. =>	Preço Total =>		530,68

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002

2.10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	88,57	88,57
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,32	3,86
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,99	4,79
Auxiliar	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	79,92	79,92
Insumo								
MO sem LS =>	2,60	LS =>	3,07	MO com LS =>				5,67
Valor do BDI =>	24,71	Valor com BDI =>	4,00	Preço Total =>				113,28
Quant. =>								453,12

2.10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190848	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel		UN	1,0000000	84,45	84,45
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,99	4,79
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,32	3,86
Composição	H00323	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	Material	UN	1,0000000	75,80	75,80
Auxiliar								
Insumo								
MO sem LS =>	2,60	LS =>	3,07	MO com LS =>				5,67
Valor do BDI =>	23,56	Valor com BDI =>	0,00	Preço Total =>				108,01
Quant. =>								0,00

2.10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	23,78	23,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,0427000	21,18	0,90
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	25,90	3,51
Composição	00006146	SINAPI	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	25,90	3,51
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	19,23	19,23
				Material	UN	0,0420000	3,45	0,14
MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,73	MO com LS =>				3,18
Valor do BDI =>	6,63	Valor com BDI =>		Preço Total =>				30,41
Quant. =>								

Visto

Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarras-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

CPF: 968.794.240-15

Comissão de Licitação
Página 60

2.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Revisões e Reparações
Composição	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2		
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	
Auxiliar	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	
Insunso	00001008 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	
Insunso	00043132 SINAPI	BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	
Insunso	00002674 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	
Insunso	00006111 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	
Insunso	00039175 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	
Insunso	00002685 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	
Insunso	00020111 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	
Insunso	00002436 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	
Insunso		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	

MO sem LS => 48
 Valor do BDI => 47

2.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Revisões e Reparações
Composição	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede		
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	
Insunso	00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	
Insunso	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	
Insunso	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	

Visão

Maria Caroline Bortolotto Junior
 CPF: 696.005.602-74
 Setor Administrativo

RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 6838
 FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarcos-inovar.org

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
141.59
MO com LS => 261,72
Valor com BDI => 679,52
Preço Total => 679,52

2.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.60.10 SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27	LAMPADAS - 127V/220V	UN	1,0000000	48,14	48,14
Insuno	55.10.55 SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,04	3,84
Insuno	74.38.27 SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41,61	41,61
Insuno	55.10.10 SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,84	2,69

2.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,58	0,71
Insuno	85.18 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.12.1	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	83,14	83,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	3,73	5,25
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisórios	h	1,2750000	3,64	4,64
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	81,40	14,16
Insuno	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1,5980000	9,72	15,53
Insuno	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,50	0,45
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4100000	13,60	19,17

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATÍCIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org
CPF: 686.005.602-44
Sede-Administradora
Comissão de Licitação
Página 6

Insuno 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)

Mão de Obra

H

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 7002

MO sem LS => 19,78
Valor do BDI => 23,20

LS => 23,33
Quant => 20,00

MO com LS => 43,11
Valor com BDI => 106,34
Preço Total => 2.126,80

2.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1681 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	91,96	91,96
Auxiliar	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Soldável para Esgoto	h	1,0380000	3,64	3,77
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9450000	3,73	3,52
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9450000	13,60	12,85
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	81,40	6,10
Insuno	5885 ORSE	Tubo pvc p/rede colet esgoto, JEI, d= 100mm (Vniflort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	41,43	37,28
Insuno	793 ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg, d= 100mm	Material	un	0,3000000	29,85	8,95
Insuno	30002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0380000	18,78	19,49

MO sem LS => 14,84
Valor do BDI => 25,66

LS => 17,50
Quant => 22,00

MO com LS => 32,34
Valor com BDI => 117,62
Preço Total => 2.587,64

2.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT		1,0000000	384,25	384,25
Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,0000000	18,68	112,08
Composição	28016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,0000000	23,25	93,00
Auxiliar	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
Insuno	H00075 SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,33	4,74
Insuno	H00400 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94
Insuno	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	7,85	70,65
Insuno	H00082 SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insuno	H00157 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	28,49	85,47
Insuno	H00116 SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	2,01	1,50

MO sem LS => 63,06

LS => 74,32

MO com LS => 137,38

Visão

RODOVIA ERNESTO ACOIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
CPF: 636.005.602-44
Sócio-Administradora

FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus

CPF: 968.794.240-15

Valor do BDI => 107,24

Quant. =>

2,00

Preço Total =>

982,98

OUTROS ELEMENTOS									
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.13.1	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PARADES E PAINES	M	1,0000000	160,75	160,75	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2870000	21,18	69,61	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7970000	26,64	74,51	
Composição	000650	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	1,26	13,17	
Auxiliar	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	91,20	3,46	
Insunio									
MO sem LS =>					45,60	LS =>	53,75	MO com LS =>	99,35
Valor do BDI =>					44,86			Valor com BDI =>	205,61
Quant. =>						42,38	Preço Total =>		8.713,75

3	ARQUIBANCADA EM CONCRETO									
3.1			PINTURA							20.606,55
3.1.1	150207	SEDP	Acrílica para piso	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		17.830,16
Composição	280026	SEDP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000		21,93	21,93		21,93
Auxiliar	280024	SEDP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000		19,25	5,76		5,76
Composição	P00036	SEDP	Acrílica para piso	H	0,3500000		25,22	8,82		8,82
Auxiliar				Material	GL	0,0833000	88,27	7,35		7,35
Insunio										
MO sem LS =>					4,28	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,33	
Valor do BDI =>					6,12			Valor com BDI =>	28,05	
Quant. =>						240,54	Preço Total =>		6.747,14	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1,0000000	34,37	34,37	

F	Banco	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)	
					(D) Produção de Equipe	1,0000
						0

Custo Horário da Execução (A) + (B)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)

Preço Unitário

Custo Horário



Marcelo Cordeiro Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Sócio-Administrador

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

Andre de Jesus
CPF: 968.794.240-15
CPF: 968.794.240-15

Insunmo	SETOP	MATED-	FUNDO PARA SUPERFICIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,1200000	un	INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.02	INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 730.26	3,63
Insunmo	SETOP	MATED-12750	LIXA PARA SUPERFICIE METALICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSAO:	0,3000000	un			
Insunmo	SETOP	MATED-11493	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRAS)	0,0300000	un			
Insunmo	SETOP	MATED-11432	TINTA ESMALTE SINTETICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO:	0,1600000	un			
Insunmo	SETOP	MATED-11444	ACETINADO)					

MO sem LS =>	8,03
Valor do BDI =>	9,59

1

MO sem LS =>	10,42
Valor do BDI =>	11,74

LABORATÓRIO DE INOVACÃO - VILÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 – Email: contato@charros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

Insuno	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	19,98
Insuno	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,94	11,82
Insuno	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74
Insuno	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,22	19,98

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926 318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406 026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.60.10	SUDECAP	LAMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27	LAMPADAS - 127V/220V	UN	1,0000000	48,14	48,14
Insuno	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,04	3,84
Insuno	74.38.27	SUDECAP	LAMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41,61	41,61
Insuno	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,84	2,69

MO sem LS => 2,99 LS => 3,54 MO com LS => 6,53
Valor do BDI => 13,43 Valor com BDI => 61,57
Quant. => 7,00 Preço Total => 430,99

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	9,46	9,46
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,58	0,71
Auxiliar	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insuno	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75

MO sem LS => 1,72 LS => 2,03 MO com LS => 3,75
Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 12,10
Quant. => 7,00 Preço Total => 84,70

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	353,49	353,49
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	504,83	0,30
Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,28	2,69

2.260,70



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Secretaria Administrativa

MODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 66383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil - CREA PA
Comissão de Licitação
996
6+

G	Banco	Código	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,32	6,84
Composição	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,67	16,81

MO sem LS => 8,03 LS => 9,48 MO com LS => 17,51
Valor do BDI => 9,59 Valor com BDI => 43,96

Quant. => 375,25 Preço Total => 16.495,99

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190417	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	SOBRE METAL	m²	1,0000000	23,86	23,86
Insuno	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,01	3,60
Insuno	037502	IOPEs	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	Material	L	0,1800000	42,16	7,58
Insuno	038028	IOPEs	ZARCAO (LABOR)	Material	L	0,1100000	27,32	3,00
Insuno	038012	IOPEs	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	0,2500000	3,29	0,82
Insuno	010140	IOPEs	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	21,35	8,54
Insuno	038001	IOPEs	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	Material	L	0,0200000	16,27	0,32

MO sem LS => 5,57 LS => 6,57 MO com LS => 12,14
Valor do BDI => 6,65 Valor com BDI => 30,51

Quant. => 1.958,66 Preço Total => 59.758,75

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150480	SEDOP	Latex acrílica fosca int/ext. c/tdo. preparador 3 dem. (reforma)s/massa		m²	1,0000000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	25,22	8,82
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,23	3,84
Insuno	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	Material	GL	0,0500000	68,71	3,43
Insuno	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	110,03	8,80

MO sem LS => 3,73 LS => 4,41 MO com LS => 8,14
Valor do BDI => 6,94 Valor com BDI => 31,83



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 696.095.602-44
Setor Administrativo

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA
Comissão de Licitação
Página 69

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	21,93	21,93
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,23	5,76
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	25,22	8,82
Auxiliar	P00036	SEDOP	Acrilica para piso		GL	0,0833000	88,27	7,35
Insunso								

MO sem LS => 4,28
Valor do BDI => 6,12

Quant. => 204,34
Preço Total => 6.504,14

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,56	9,56
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,18	2,11
Composição	88310	SINAPI	PIKTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	27,86	6,45
Auxiliar	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,0210000	22,53	0,47
Insunso	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,47	0,33

MO sem LS => 2,72
Valor do BDI => 2,66

Quant. => 360,55
Preço Total => 4.405,92

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	206,00	206,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	21,18	20,70
Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	525,88	2,36
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	26,45	25,85
Auxiliar								

SERRALHERIA



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 636.005.602-44
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA
999
Página 999
999

380,16 Preço Total => 100.168,35

Area	1.00000000	503.04	503.04
------	------------	--------	--------

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro CWM-CREA-PA

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.027											
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7											
Insuno	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	Material	M	1,4170000	4,68	6,65				
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,1330000	13,60	42,60				
Insuno	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3000000	1,15	0,34				
Insuno	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 " , SEM LUVA	Material	M	0,9450000	7,29	6,88				
Insuno	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0450000	19,71	0,88				
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3290000	18,78	62,51				
MO sem LS =>					48,24	LS =>	56,87	MO com LS =>		105,11	
Valor do BDI =>					47,29			Valor com BDI =>		216,75	
Quant. =>					6,00	Preço Total =>		1.300,50			

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flagção)		UN	1,0000000	37,99	37,99
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	24,25	10,91
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,58	8,81
Insuno	E00765	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flagção)	Material	UN	1,0000000	18,27	18,27
MO sem LS => 5,97					LS => 7,05		MO com LS => 13,02	
Valor do BDI => 10,60					Valor com BDI => 48,59			
Quant. => 2,00					Preço Total => 97,18			

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060317	SBC	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	708,82	708,82
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,95	26,88
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,07	21,84
Insuno	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,90	0,09
Insuno	049527	SBC	LUMINARIA/REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD TECNOLOGIA SANSUNG	Material	UN	1,0000000	660,21	660,21
MO sem LS => 15,51					LS => 18,28		MO com LS => 33,79	
Valor do BDI => 197,83					Valor com BDI => 906,65			
Quant. => 14,00					Preço Total => 12.693,10			

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	67,37	67,37



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 696.005.602-44
Sete-Administrador

DOVOA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro CIVIL-CREA-PA
RNP 151208575-5

Comissão de Licitação
Pág. 12

86,17655,2211,96

56

4.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7164 ORSE	Fornecimento e instalação de conector RJ 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	35,99	35,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	3,58	0,35
Insunso	6635 ORSE	Conector RJ-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	32,26	32,26
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
Insunso	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,65

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

1,38
10,04

LS =>
Quant. =>

1,63
2,00

MO com LS =>
Valor com BDI =>

3,01
46,03

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5.2.1	11214 ORSE	Tomada para lógica RJ45, com caixa PVC, embutida, cat. 6	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	64,18	64,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,73	2,61
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,58	2,50
Insunso	12099 ORSE	Tomada para lógica, RJ45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	33,77	33,77
Insunso	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,78	13,14
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,60	9,52
Insunso	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

10,40
17,91

LS =>
Quant. =>

12,26
2,00

MO com LS =>
Valor com BDI =>

22,66
82,09

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5.3.1	171180 SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e		M	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	19,58	0,58
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,26	1,45
Insunso	100003 SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	M	1,0000000	5,00	5,00

Visão

Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Setor Administrativo

RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATÍCIÑO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro CIVIL-CREA-PA
Comissão de
Página 4

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

0,62
1,96
LS =>

Quant. => 100,00 Preço Total =>

Valor com BDI =>
8,99

4.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,53	6,53
Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,1000000	3,58	0,35
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	3,73	0,37
Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
Insunio	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,78	1,87
Insunio	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0500000	2,46	2,58

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

1,48
1,82
LS =>

Quant. => 50,00 Preço Total =>

Valor com LS =>
Valor com BDI =>
417,50

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.6.1	250610	SEDOP	OUTROS ELEMENTOS					20,961,63
Composição	280004	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,0000000	15,576,17	15,576,17	15,576,17
Auxiliar	250594	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	19,32	96,60	96,60
Composição	020174	SEDOP	Tabeta em mad. lei p/ aro de basquete	UN	2,0000000	1,476,82	2,953,64	2,953,64
Auxiliar	030016	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	m²	0,7300000	108,87	79,47	79,47
Composição	280023	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	0,5600000	76,92	43,07	43,07
Auxiliar	D00155	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	23,99	119,95	119,95
Insunio	D00153	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	UN	2,0000000	1,660,67	3,321,34
Insunio	D00154	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	2,0000000	1,692,62	3,385,24
Insunio	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	2,0000000	2,788,43	5,576,86

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

226,92
4,347,30
LS =>

Quant. => 1,00 Preço Total =>

Valor com LS =>
Valor com BDI =>
19,923,47

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATÍCIÑO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA/PA

Comissão de Licitação
Página 15

Composição	15.97.50 EMBASA	LEITREIRO EM TINTA ACRILICA	1597	UN	1,0000000	21,36	21,36
Insunio	D210000103 EMBASA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,0800000	6,13	0,49
Insunio	B590000129 EMBASA	PINTOR LETRISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	21,94	7,67
Insunio	B010000028 EMBASA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	17,21	4,30
Insunio	B010000094 EMBASA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	24,04	8,41
Insunio	D210000016 EMBASA	LIXA	Material	UN	0,5000000	0,98	0,49

MO sem LS => 9,35
Valor do BDI => 5,96
LS => 11,03
MO com LS => 20,38
Valor com BDI => 27,32
Quant. => 38,00
Preço Total => 1.038,16

5		ESTRUTURA EM CONCRETO / MURO DE CONTENÇÃO					47.787,90
5.1		MOVIMENTO DE TERRA					1.718,28
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	1,0000000	76,92	76,92	76,92
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	19,23	76,92	76,92
Auxiliar							

MO sem LS => 21,94
Valor do BDI => 21,46
LS => 25,86
MO com LS => 47,83
Valor com BDI => 98,38
Quant. => 4,87
Preço Total => 479,11

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicação	m³	1,0000000	140,11	140,11	140,11
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,23	54,69	54,69
Auxiliar	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000000	3,85	1,15	1,15
Insunio	J00001 SEDOP	Aterro aterroso	Material	m³	1,2500000	65,02	81,27

MO sem LS => 16,45
Valor do BDI => 39,10
LS => 19,40
MO com LS => 35,85
Valor com BDI => 179,21
Quant. => 6,37
Preço Total => 1.141,56

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,18	1,60
Auxiliar							



Rodovia Ernesto Acioli s/n, Laticínio - Vitória do Xingu - PA, CEP 68383-000
Fone (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org
CPF: 99.900.5602-44
Secretaria Administrativa

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA/PA

Comissão de L...
Página 6

Composição 050038 SEDOP Amação p/ concreto
Auxiliar
Composição 050037 SEDOP Desforma
Auxiliar

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
15.03
901,80

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257 SEDOP	Lastró de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	894,09	894,09
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,99	47,98
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	19,23	307,68
Composição	J00007 SEDOP	Seixo lavado		m³	0,8800000	260,10	228,88
Auxiliar	J00005 SEDOP	Areia		m³	0,6800000	86,28	58,67
Insunio	J00003 SEDOP	Cimento		SC	4,4000000	57,02	250,88
				MO sem LS =>	102,95	LS =>	121,33
				Valor do BDI =>	249,54	MO com LS =>	224,28
				Quant. =>	0,56	Valor com BDI =>	1.143,63
						Prego Total =>	640,43

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.1	050766 SEDOP	Concreto armado tck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.831,17	3.831,17
Composição	050038 SEDOP	Amação p/ concreto		KG	80,0000000	15,03	1.202,40
Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,76	69,12
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	133,10	1.597,20
Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	962,45	962,45
				MO sem LS =>	451,13	LS =>	531,67
				Valor do BDI =>	1.069,27	MO com LS =>	982,80
				Quant. =>	1,38	Valor com BDI =>	4.900,44
						Prego Total =>	6.762,60

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4.1	060045 SEDOP	Avenania tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	130,01	130,01
Composição							5.297,99

Maria Carmine Barros de Souza
CPF: 696.005.602-44
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA
Comissão de Licitação
Página 78

Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6
Auxiliar		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar		
Insumo	D00036 SEDOP	
		Tijolo de barro 14x19x9

5.5		REVESTIMENTO	Quant. =>	31,86	Valor com BDI => 166,23
5.5.1	Código	Banco	Descrição		Preço Total => 5.297,99
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		2.819,60
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000
Auxiliar					14,02
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	H	0,2000000
Auxiliar					23,99
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0070000
Auxiliar					770,28
					5,39

5.5.2		Código Banco		Descrição	Quant. =>	Valor com BDI =>
					63,72	Preço Total => 1.142,49
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6;Adit. Plast	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	m²	1,0000000	41,16
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0300000	501,96
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	19,32
Composição				H	0,6700000	23,99
Auxiliar						16,07

[illegible]


 Kristi Caroline Bortone
 CPT: 606.005.602-4
 Social-Administrative

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 – Email: contato@charros-inovar.org

Insuano P00036 SEDOP Acrilica para piso

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 77002

Material GL 0,0833000 4,28 5,05 31,86 893,67
MO sem LS => 4,28
Valor do BDI => 6,12
LS => 5,05
MO com LS => 9,33
Valor com BDI => 28,05
Preço Total => 893,67

5.6.2		Código	Banco	Descrição	Quant. =>					31,86		Preço Total =>	893,67
Composição		150131	SEDOP	Anti-ferrugínea	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar		280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	36,11	36,11				
Composição Auxiliar		280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6770000	19,23	13,01				
Insunno		P00027	SEDOP	Aguardar		H	0,6770000	25,22	17,07				
Insunno		P00017	SEDOP	Tinta anti-ferrugínea	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77				
Insunno		D00141	SEDOP	Lixa pl ferro	Material	GL	0,0300000	149,75	4,49				

MO sem LS => 8,81
Valor do BDI => 10,07
LS => 10,40
MO com LS => 19,21
Valor com BDI => 46,18
Preço Total => 1.719,74

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Quant. =>	37,24	Preço Total =>	40,18
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)									
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,00000000	42,08	42,08				
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80000000	25,22	20,17				
Auxiliar												
Insuano	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro		H	0,80000000	19,23	15,38				
Insuano	P00027	SEDOP	Aguardaz		UN	0,30000000	2,59	0,77				
Insuano	P00019	SEDOP	Tinta esmalte		GL	0,01000000	77,45	0,77				

MO sem LS => 10,42
Valor do BDI => 11,74
LS => 12,28
MO com LS => 22,70
Valor com BDI => 53,82
Preço Total => 2.004,25

5.7			SERRALHERIA			Quant. =>	37,24	Preço Total =>	53,82
5.7.1	Código Banco	Descrição							Valor Cont. BDI =>
Composição	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6			m²	1,0000000	353,49	353,49	
Composição	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			m³	0,0006000	504,83	0,30	



RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
Fone (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus

Comissão de Licitação
Página 80

Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insuano	280023 SEDOP 280025 SEDOP D00474 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2"
---	--	---

Material	M		
MO sem LS =>			
Valor do BDI =>	76,37	LS =>	90,02
	98,65	MO com LS =>	166,39

[illegible]

MO sem LS =>	4,28	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,33
Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte sz ferro (superf. lisa)					
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	42,08	42,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,22	20,17
Insuno	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro		H	0,8000000	19,23	15,38
Insuno	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	UN	0,3000000	2,59	0,77
Insuno	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
10,42	12,28	22,70
Valor do BDI => 11,74		Valor com BDI =>

6.2		SERRALHERIA			Quant =>	28,56	Prego Total =>	53,82
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	53,82	53,82	

Maria Caroline Barros de Souza
Cpf.: 696.005.502-2 FODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
Secde-Administradora FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3889 – Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Engenharia Civil, CREA/PA

81
 Pág. 1

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	1,0000000	76,92	76,92
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,0000000	19,23	76,92
Auxiliar								

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

16,45
39,10

LS =>
Quant. =>

16,54
Preço Total =>

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

21,94
21,46

LS =>
Quant. =>

25,86
Valor com BDI =>
Preço Total =>

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,18	1,60
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	26,64	1,35
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	34,30	0,05
Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	27,99	0,04

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

0,95
0,84

LS =>
Quant. =>

1,13
Valor com BDI =>
Preço Total =>

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,57	15,57
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7500000	19,23	14,42
Auxiliar	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,85	1,15

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

4,11
4,34

LS =>
Quant. =>

4,85
Valor com BDI =>
Preço Total =>

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	3,270,54	3,270,54

Visão
Mário Antônio Barreto de Souza
CPF: 686.005.602/0001-09
Sede-Administradora
VIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68383-000
CPF: 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrs-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREPA-PA
Comissão de 7
Pagina 8

Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	12,0000000	1,597,20
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	45,0000000	15,03	676,35
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	927,87	927,87
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,76	69,12

MO sem LS => 403,80
Valor do BDI => 912,80

LS => 475,89 MO com LS => 879,69
Valor com BDI => 4.183,34
Quant. => 1,05 Preço Total => 4.392,50

7.3.2	Código Banco	Descrição	Quant. =>	1,05	Preço Total =>		
Composição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.495,99	3.495,99
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m³	1,0000000	927,87	927,87
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		m²	12,0000000	133,10	1.597,20
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		KG	60,0000000	15,03	901,80

MO sem LS => 424,25
Valor do BDI => 975,73

LS => 499,99 MO com LS => 924,24
Valor com BDI => 4.471,72
Quant. => 0,54 Preço Total => 2.414,72

7.3.3		Quant. ==>		0,54		Preço Total ==>		4.411,72	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo							
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m³	1,0000000	894,09	894,09		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,99	47,98		
Insuno	J00007 SEDOP	Seixo lavado		H	16,0000000	19,23	307,68		
Insuno	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	260,10	228,88		
Insuno	J00003 SEDOP	Cimento	Material	m³	0,6800000	86,28	58,67		

MO sem LS => 102,95
Valor do BDI => 249,54

LS => 121,33 MO com LS => 224,28
Valor com BDI => 1.143,63
Quant. => 0,69 Preço Total => 789,10

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.1		ESTRUTURAS EM CONCRETO					
							12.153,09



Marina Caroline Barros de Souza
CPF: 686.005.680-04
Setor Administrativo

WIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org

Andre de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA

Comissão de Licitação
Página 84

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
133,10

85

7.6		PISO					CNPJ nº 17.926.318/0001
7.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.022 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 7 5.672,55
Composição	130585 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm		m²	1,0000000	107,23	107,23
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,23	15,38
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3300000	23,99	7,91
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	23,70	5,45
Insuno	J00005 SEDOP	Arela	Material	m³	0,1200000	86,28	10,35
Insuno	D00135 SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0,02x0,003m)	Material	M	1,6700000	5,90	9,85
Insuno	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	57,02	23,37
Insuno	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	17,16	0,51
Insuno	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	210,07	8,40
Insuno	J00007 SEDOP	Seixo lavado					

7.7					Quant. =>	41,36	Preço Total =>	137,15
7.7.1			PINTURA					5.672,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,08	42,08
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	26,22	20,17
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,23	15,38
Insunmo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,59	0,77
Insunmo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77
Insunmo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,95	4,99
MO sem LS =>					10,42	LS =>	12,28	MO com LS =>
Valor do BDI =>					11,74			Valor com BDI =>
Quant. =>						47,54	Preço Total =>	2.558,60
7.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150131	SEDOP	Anti-ferrugínosa		m²	1,0000000	36,11	36,11

DR. ENNESTIO ACIOLI S/N, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus

8
Pá
MISSÃO

0,55000000

19.23

6,7/3

Página nº 8

Comissão de

André de Jesus

CPE 968 794 2A0-15

Publ. 10

10/10

Insuno	P00024 SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,03	5,50	10,75	32,43	2,385,22
Insuno	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27	10,75	32,43	2,385,22
Insuno	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,70	2,78	10,75	32,43	2,385,22

7.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	150210 SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	1,0000000	39,96	39,96
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	25,22	17,65
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,23	7,69
Auxiliar	P00027 SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0140000	77,45	1,08
Insuno	P00020 SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0800000	155,60	12,44
Insuno	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

7.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	353,49	353,46
Composição	110142 SEDOP	Argemassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0060000	504,83	0,30
Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,28	2,69
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	23,99	4,07
Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,8900000	23,82	235,57
Composição	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	26,65	110,86

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Maria Caroline Barros de Souza
 CPF: 606.005.602-44
 FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarras-inovar.org
 Sécate Administradora

CBARRAS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ nº 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-14
 Comissão de Licitação

Insunio	P00017 SEDOP	Tinta anti-ferrugínea
Insunio	P00027 SEDOP	Aguares
Insunio	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro

CBARROS SERVICOS LTDA
 CNPJ n 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
 149,75
 8,98

MO sem LS => 14,32
 Valor do BDI => 16,72

LS => 16,89
 Valor com BDI => 31,21
 Valor com BDI => 76,65
 Quant. => 10,00
 Preço Total => 766,50

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	1,0000000	45,10	45,10
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,22	20,17
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,23	15,38
Auxiliar	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro		UN	0,5000000	2,59	1,29
Insunio	P00019	SEDOP	Tinta esmalte		GL	0,0600000	124,95	7,49
Insunio	P00027	SEDOP	Aguares		GL	0,0100000	77,45	0,77

MO sem LS => 10,42
 Valor do BDI => 12,58

LS => 12,28
 Valor com BDI => 22,70
 Valor com BDI => 57,68
 Quant. => 10,00
 Preço Total => 576,80

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
9.1	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ lpo. concreto		UN	1,0000000	1,054,24	1,054,24
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	3,1300000	14,02	43,88
Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0610000	894,09	54,53
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	3,1300000	41,16	128,83
Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,6400000	40,91	26,18
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	3,0400000	130,01	395,23
Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPa c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0850000	3,767,25	320,21
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	1,1100000	76,92	85,38

MO sem LS => 183,54
 Valor do BDI => 294,23

LS => 216,31
 Valor com BDI => 399,85
 Valor com BDI => 1.348,47

MO sem LS => 183,54
 Valor do BDI => 294,23

MO sem LS => 216,31
 Valor com BDI => 399,85
 Valor com BDI => 1.348,47

Visão
 Maria Caroline Barros de Souza
 CPF: 696.005.602-44
 Selo-Administrador

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Engenheiro Civil CREA Nº 12.123

Comissão de Licitação
 90

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ ipo. concreto		UN	1,0000000	344,87	344,87
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,9700000	14,02	13,59
Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast		m²	0,9700000	41,16	39,92
Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,1600000	40,91	6,54
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPa c/forma mad. branca (incl lançamento e adensamento)		m³	0,0340000	3.767,25	128,08
Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tipo de barro a singelo		m²	0,8800000	130,01	114,40
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0250000	894,09	22,35
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,2600000	76,92	19,99

MO sem LS => 57,32 LS => 67,56 MO com LS => 124,88
Valor do BDI => 96,25 Valor com BDI => 441,12
Quant. => 13,00 Preço Total => 5.734,56

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	178,13	178,13
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar	83282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	26,03	14,03
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,87	0,43
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,18	13,40
Auxiliar	0000142	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,07	0,33
Insunio	00013388	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS					
Insunio	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM		KG	0,1610000	39,77	6,40
Insunio	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		M	1,0500000	287,31	51,71
Insunio	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0250000	86,62	90,95
					KG	0,0049000	23,19	0,57
					KG		64,60	0,31

MO sem LS => 8,91 LS => 10,52 MO com LS => 19,43

Visão

Maria Gabriela Barros de Souza
CPF: 666.005.602-4
Secretaria Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI S/N, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarrros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Comissão de Licitação

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
Valor com BDI => 227,84
Preço Total => 18.856,03

Valor do BDI =>

49,71

Quant. =>

82,76

18.856,03

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,27	64,27
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,11	5,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,90	7,06
Auxiliar	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	38,23	38,23
Insunio	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,15	10,30
Insunio	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,41	2,92

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

4,19
17,93

LS =>
Quant. =>

4,94
Valor com BDI =>
Preço Total =>

9,13
82,20
1,068,60

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89589	SINAPI	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,44	53,44
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,90	7,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,11	5,76
Auxiliar	00038426	SINAPI	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	27,40	27,40
Insunio	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,41	2,92
Insunio	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,15	10,30

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

4,19
14,91

LS =>
Quant. =>

4,94
Valor com BDI =>
Preço Total =>

9,13
68,35
888,55

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,18	48,18



Marcelo Camille Barros de Souza
CPF: 606.005.602-74
Sociedade Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATÍCIÑO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil/CREA-PA

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
25,90 4,71

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000				
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000				
Composição	00020078 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS							
Auxiliar	00020078 SINAPI	COMPLEMENTARES							
Insunio		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000			25,41	2,92
Insunio	00020165 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000			26,42	26,42
Insunio	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000			5,15	10,30

MO sem LS => 2,78
Valor do BDI => 13,44
LS => 3,29
Valor com BDI => 6,07
Preço Total => 801,06

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	72,46	72,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	25,90	3,39
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,11	2,76
Composição	00009840 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
Auxiliar	00009840 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Insunio		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	63,91	66,16
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,06	0,15

MO sem LS => 2,00
Valor do BDI => 20,22
LS => 2,37
Valor com BDI => 4,37
Preço Total => 4,754,48

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	123,07	123,07
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	27,54	3,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	21,18	2,39
Composição	00038033 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	107,90	113,29
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	25,41	0,42
Insunio		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	23,21	3,86

MO sem LS => 1,82
Valor do BDI => 2,15
LS => 2,15
Valor com BDI => 3,97

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

Visão
Mário Carneiro Barros de Souza
CPF: 696.005.502-44
Secretaria Administradora

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA/PA
Comissão de Avaliação

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180719 SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm		UN	1,0000000	136,37	136,37
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,32	23,18
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,99	7,19
Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0010000	770,28	0,77
Composição	H00287 SEDOP	Tubo em concreto simples d= 300mm		UN	1,0000000	105,23	105,23
Auxiliar							
Insunio							

Valor do BDI => 34,34
 Quant. => 82,76 Preço Total => 13.027,25

MO sem LS => 8,84
 Valor do BDI => 38,06
 LS => 10,43 MO com LS => 19,27
 Valor com BDI => 174,43
 Quant. => 15,00 Preço Total => 2.616,45

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1.272,07	1.272,07
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,32	9,66
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,99	11,99
Composição	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1.250,42	1.250,42
Auxiliar							
Insunio							

MO sem LS => 6,51
 Valor do BDI => 355,03
 LS => 7,69 MO com LS => 14,20
 Valor com BDI => 1.627,10
 Quant. => 1,00 Preço Total => 1.627,10

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,69	7,69
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,23	7,69
Auxiliar							

MO sem LS => 2,19
 Valor do BDI => 2,14
 LS => 2,59 MO com LS => 4,78
 Valor com BDI => 9,83
 Quant. => 867,01 Preço Total => 8.522,70

Total sem BDI 606.357,16
 Total do BDI 169.184,02



Marcelo Caroline Barros de Souza
 CPF: 606.005.602-44
 Setor Administrativo

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
 FONE (93) 99743-9797/ (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Engenheiro Civil-CREA/PA
 RND 154.200720-5

Comissão
 54

Total Geral

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
775.541,18

Maria Caroline Barros de Souza

Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Sócio-Administradora

C BARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.926.318/0001-09
Carolina Barros de Souza – Sócio Administrador
RG: 2892687 PC/PA e CPF: 606.005.602-44

André de Jesus

André de Jesus
CPF 968.794.240-15
Engenheiro Civil-CREA-PA
RNP.151208576-6

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
RG: 8569160 PC-PA
Engenheiro de civil
CREA N°. 151208576-6



RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-9797 / (91) 99336-3989 – Email: contato@cbarros-inovar.org

