



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
AÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Pará
SBC - 06/2023 - Pará
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPES - 04/2023 - Espírito Santo

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 Nº 7002
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,85%
Mensalista: 71,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010006	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado						
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	434,21	434,21	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,23	144,22	
Insunso	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"		H	6,7000000	23,70	158,79	
Insunso	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")		UN	0,5000000	0,68	0,34	
Insunso	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m		UN	0,0200000	7,80	0,15	
Insunso	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca		Dz	0,1400000	165,06	23,10	
Insunso	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum		Dz	0,1700000	160,06	27,21	
Insunso	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso		UN	0,0200000	67,58	1,35	
Insunso	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.		UN	0,1900000	18,75	3,56	
Insunso	D00002	SEDOP	Massa de vedação		Dz	0,0500000	231,07	11,55	
Insunso	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm		KG	0,0420000	13,92	0,58	
Insunso	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10		UN	0,0400000	2,01	0,08	
Insunso	D00049	SEDOP	Telha fibroex (1,22x0,55m) e=4mm		KG	0,5000000	17,21	8,60	
Insunso	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30		UN	0,8200000	15,08	12,36	
Insunso	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m		UN	0,0200000	25,62	0,51	
					Dz	0,3800000	110,03	41,81	
MO sem LS =>					91,66				
Valor do BDI =>					121,18				
LS =>						108,04			
Valor com BDI =>							199,70		
								555,39	



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 636.005.602-44
Vice-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-CRFA-PA



LS=>	6,14	MQ com LS=>	11,35
	Valor com BDI=>		223,22
Quant.=>	6,00	Prego Total=>	1.339,32

LS =>	4,66	MO com LS =>	8,60
	Valor com BDI =>		139,25
Quant. =>	8,51	Preço Total =>	1.185,01

LS=>	0,00	MO com LS=>	: 0,00
		Valor com BDI=>	17.149,21
Quant.=>	1,00	Preço Total=>	17.149,21

Composição	010786 SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	1,0000000	11,88	11,88
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,23	2,88
Auxiliar	D00361 SEDOP	Aluguel de andaime metálico	m²	1,0000000	9,00	9,00
Insunio						
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>	15,19
			Quant. =>	570,24	Prego Total =>	8.661,94

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04.06.01 SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA	UN	1,0000000	22.007,32	22.007,32
Insunio	89.21.01 SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Material	UN	1,0000000	22.007,32	22.007,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	6.142,24	Valor com BDI =>	28.149,56	28.149,56
			Quant. =>	1,00	Prego Total =>	28.149,56	28.149,56

2		VESTIÁRIOS/BANHEIROS					100.694,30
2.1		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					1.606,69
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021634 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,34	4,34
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	23,70	1,65	1,65
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	19,23	2,69	2,69
Insunio							
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,53	2,82
			Valor do BDI =>	1,21	Valor com BDI =>	5,55	5,55
			Quant. =>	69,54	Prego Total =>	385,94	385,94

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	30,27	30,27
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	19,23	26,92	26,92
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,99	3,35	3,35
Insunio							
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	10,31	19,04
			Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>	38,71	38,71
			Quant. =>	20,86	Prego Total =>	807,49	807,49
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	020021 SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	23,99	0,59
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	19,23	4,80
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	1,50	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
Insunio	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	0,2570000	22,19	5,70
Insunio	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1260000	18,78	2,36
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1260000	13,60	1,71
Insunio	00004310 SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,4500000	3,65	1,64
Insunio	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6750000	10,14	6,84
Insunio	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	25,14	0,05

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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2265000	19,23	4,35
Insunso	D00202 SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	40,62	6,61



Maria Caroline Barros de Sousa
 CPF: 606.005.602-44
 Sde-Administradora

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

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

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 =>	16,69	LS =>	19,69	MO com LS =>	36,38
Valor do BDI =>	317,67			Valor com BDI =>	1.455,89
Quant. =>			1,44	Preço Total =>	2.096,48

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
16,69	19,69	36,38
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
399,71		1.831,87

Página 52

Quant. =>

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ n 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 7002
 7,92 Preço Total => 14.508,41

2.5		FERRAGENS					701,44
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002260 SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.		CJ	1,0000000	274,20	274,20
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,14	57,42
Composição	280013 SEDOP	CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,70	71,10
Auxiliar	D00131 SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	89,43	89,43
Insunio	D00062 SEDOP	Dobradça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	18,75	56,25
MO sem LS =>				38,97	LS =>	45,93	MO com LS =>
Valor do BDI =>				76,52			350,72
Quant. =>						2,00	Preço Total =>
							701,44

2.6		REVESTIMENTOS					16.386,72
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	64,07	64,07
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	23,99	13,19
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	19,23	2,30
Auxiliar	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,41	5,64
Insunio	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	0,2500000	5,84	1,46
Insunio	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	39,51	41,48
MO sem LS =>				4,82	LS =>	5,70	MO com LS =>
Valor do BDI =>				17,88			81,95
Quant. =>						199,96	Preço Total =>
							16.386,72

2.7		PISOS					8.609,74
2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	96,80	96,80
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,99	23,99
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,23	9,61
Auxiliar	A00055 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	47,92	50,31

Visito

Maya Caroline Barros de Sousa
 Cpf: 606.005.602-44
 Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU-PA, CEP 68363-000
 FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@obarros-inovar.org

Comissão de Licitação
 André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Enconcha Civil-CREA-PA

Página 53

Insuno	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,000000	1,41	7,05
Insuno	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,000000	5,84	5,84

MO sem LS => 10,33 LS => 12,18 MO com LS => 22,51
 Valor do BDI => 27,01 Valor com BDI => 123,81
 Quant. => 69,54 Preço Total => 8.609,74

2.8		FORRO					3.536,10
2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	1,000000	39,76	39,76	39,76
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	23,70	7,11	7,11
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,14	5,74	5,74
Auxiliar	A00024 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,000000	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					8.164,90
2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	1,000000	29,63	29,63	29,63
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	25,22	10,08	10,08
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73	6,73
Auxiliar	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,040000	124,95	4,99
Insuno	P00030 SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,040000	165,56	6,62
Insuno	P00027 SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,010000	77,45	0,77
Insuno	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,400000	1,10	0,44

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

2.9.2	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	1,000000	24,89	24,89	24,89



Marcelo Caroline Barros de Sousa
 CPF: 606.005.602-44
 Administradora

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

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

Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	26,22	8,82
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,23	3,84
Composição	P00029 SEDOP	Líquido preparador p/ parede	GL	0,0500000	68,71	3,43
Auxiliar	P00024 SEDOP	Latex acrílica - Fosca	GL	0,0800000	110,03	8,80
Insunio						

MO sem LS => 3,73 LS => 4,41 MO com LS => 8,14
Valor do BDI => 6,94 Valor com BDI => 31,83
Quant. => 223,03 Preço Total => 7.099,04

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

MO sem LS => 4,28 LS => 5,05 MO com LS => 9,33
Valor do BDI => 6,12 Valor com BDI => 28,05
Quant. => 23,14 Preço Total => 649,07

2.10		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					19.253,43
2.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	1,0000000	593,97	593,97	593,97
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,68	56,04	56,04
Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,25	69,75	69,75
Composição	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	KG	0,0900000	5,84	0,52	0,52
Auxiliar							
Insunio	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	UN	1,0000000	10,54	10,54	10,54
Insunio	H00022 SEDOP	Assento plastico	UN	1,0000000	42,91	42,91	42,91
Insunio	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	1,0000000	385,13	385,13	385,13
Insunio	D00002 SEDOP	Massa de vedação	KG	1,0000000	13,92	13,92	13,92
Insunio	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	2,0000000	7,58	15,16	15,16

MO sem LS => 39,09 LS => 46,08 MO com LS => 85,17
Valor do BDI => 165,77 Valor com BDI => 759,74



Marcelo Caroline Barros de Souza
Cpf: 696.005.602-44
Vice-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

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	488,80	488,80
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	27,38	21,68
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	21,55	17,06
Auxiliar	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	91,20	0,09
Insuno	008184	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm	Material	m²	1,0500000	185,05	194,30
Insuno	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	121,33	242,66
Insuno	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	1,26	5,79
Insuno	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	3,97	7,22
					MO sem LS =>	12,43	LS =>	14,65
					Valor do BDI =>	136,42	Valor com BDI =>	625,22
					Quant. =>	2,20	Preço Total =>	1.375,48

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		M	1,0000000	300,26	300,26
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,99	11,99
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,32	9,66
Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	695,79	4,76
Auxiliar	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	273,85	273,85
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	8,02
					Valor do BDI =>	83,80	Valor com BDI =>	384,06
					Quant. =>	10,60	Preço Total =>	4.071,03

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190231	SEDOP	Chuveiro cromado		UN	1,0000000	91,34	91,34
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4467000	23,25	10,38
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1407000	18,68	2,62
Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,37	0,41
Insuno	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	77,93	77,93

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 68886-000
FONE (93) 99743-9797 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.com.br

Marli Caroline Barros de Souza
CPF: 636.005.602-44
Administradora

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

MO sem LS => 4,14
Valor do BDI => 25,49
Quant. =>

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
MO com LS => 4,89
Valor com BDI => 116,83
Preço Total => 700,98

2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir		UN	1,0000000	124,03	124,03
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,86	5,66
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,26	6,97
Composição	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g		TB	0,2600000	7,96	1,95
Auxiliar	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g		TB	0,2600000	7,96	1,95
Insunio	H00368	SEDOP	Cuba de louça de embutir		UN	1,0000000	109,47	109,47
					MO sem LS =>	3,90	4,61	8,51
					Valor do BDI =>	34,61	Valor com BDI =>	158,64
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	951,84

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		UN	1,0000000	217,55	217,55
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	23,99	19,19
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,32	3,86
Composição	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		m²	0,2400000	740,62	177,74
Auxiliar	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		m²	0,2400000	740,62	177,74
Insunio	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"		UN	4,0000000	4,20	16,80
					MO sem LS =>	7,16	8,44	15,60
					Valor do BDI =>	60,72	Valor com BDI =>	278,31
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.669,86

2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,54	172,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	25,90	49,13
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	21,18	12,65
Composição	0003398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	110,76	110,76
Auxiliar	0003398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	110,76	110,76
Insunio	0003398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	110,76	110,76
					MO sem LS =>	20,46	24,12	44,58
					Valor do BDI =>	48,15	Valor com BDI =>	220,69
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	441,38

Visão

Marcelo Cordeiro Barros de Souza

CPF: 656.005.602-74

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATÍCIÚO - 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

986

Página 5

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
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,99	9,59
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Insunio	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	69,93	69,93
						MO sem LS => 5,21	LS => 6,14	MO com LS => 11,35
						Valor do BDI => 24,34	Valor com BDI => 111,56	111,56
						Quant. => 4,00	Prego Total => 446,32	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
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,99	9,59
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,32	7,72
Insunio	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	98,08	98,08
						MO sem LS => 5,21	LS => 6,14	MO com LS => 11,35
						Valor do BDI => 32,20	Valor com BDI => 147,59	147,59
						Quant. => 4,00	Prego Total => 590,36	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
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	25,90	16,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	21,11	13,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	21,11	13,34
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	21,11	13,34
Insunio	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	LS => 11,45	MO com LS => 21,15
						Valor do BDI => 11,31	Valor com BDI => 51,85	51,85
						Quant. => 6,00	Prego Total => 311,10	311,10

2.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopia - 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	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	23,25	14,18



Flavio Carmine Barros de Souza
 CPF: 636.005.602-44
 Sôcio-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
 Engenheiro CIVIL-CREA-PA
 RNP 151708576,5



LS=>	9,37	MO com LS =>	17,31
	Valor com BDI =>		170,86
Quant. =>	4,00	Prego 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. =>			1,00	Preço Total =>	1.521,48

Material	Unit	Quantity	Weight
Mass	kg	0.9000000	0.79
Mass	kg	0.71	0.71



Insuno	12606 ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm	Material	m	1,0000000	84,21	7,88	7,96
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4200000	18,78	7,88	120,61
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,31	MO com LS =>	530,68
			Valor do BDI =>	26,31		4,40	Preço Total =>	

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
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,32	3,86
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,99	4,79
Auxiliar	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno		UN	1,0000000	79,92	79,92
Insuno				Material				
					MO sem LS =>	2,60	LS =>	5,67
					Valor do BDI =>	24,71	Valor com BDI =>	113,28
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	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 Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,32	3,86
Auxiliar Insuno	H00323	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	Material	UN	1,0000000	75,80	75,80
MO sem LS =>					LS =>	3,07	MO com LS =>	5,67
Valor do BDI =>						23,56	Valor com BDI =>	108,01
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

2.10.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	1,0000000	23,78	23,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	21,18	0,90
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	25,90	3,51
Auxiliar Insunno	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	19,23	19,23
Insunno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,45	0,14
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	6,63	MO com LS =>	3,18
						Valor com BDI =>	30,41



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@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
Quant. => 8,00 Preço Total => 243,28

2.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.359,38	
2.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	169,46	169,46
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,3290000	3,58	11,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,1330000	3,73	11,68
Insunio	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	11,72	3,51
Insunio	00001008 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	3,6150000	6,19	22,37
Insunio	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	26,31	0,15
Insunio	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,4170000	4,68	6,63
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,1330000	13,60	42,60
Insunio	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3000000	1,15	0,34
Insunio	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	0,9450000	7,29	6,88
Insunio	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
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3290000	18,78	62,51
				MO sem LS =>	48,24	LS =>	56,87
				Valor do BDI =>	47,29	Valor com BDI =>	216,75
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	867,00

2.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	86,82	86,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4700000	3,73	5,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6200000	3,58	5,79
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4700000	13,60	19,99
Insunio	00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	3,05	0,91
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	18,78	30,42
Insunio	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,3500000	3,75	5,06



Maria Caroline Brito de Brito
CPF: 696.005.602-44
Vice-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



Insuno	00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	3,3000000	5,44	17,95
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	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	26,31	0,15
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,33	0,19

MO sem LS => 23,13 LS => 27,28 MO com LS => 50,41
Valor do BDI => 24,23 Valor com BDI => 111,05
Quant. => 10,00 Preço Total => 1.110,50

2.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	256,13	256,13
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	19,58	97,90
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	24,25	121,25
Auxiliar	E00034 SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insuno	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
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

MO sem LS => 66,44 LS => 78,31 MO com LS => 144,75
Valor do BDI => 71,48 Valor com BDI => 327,61
Quant. => 6,00 Preço Total => 1.965,66

2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	531,25	531,25
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	24,25	218,25
Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	19,55	175,95
Auxiliar	E00002 SEDOP	Bucha e arnela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	2,52	10,08
Insuno	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,24	47,16
Insuno	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	56,65	56,65
Insuno	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,72	23,16

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
Insunio	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,94	3,99
Insunio	74.38.27	SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41,61	41,61
Insunio	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,84	2,69
MO sem LS => 2,99 Valor do BDI => 13,43 LS => 3,54 Valor com BDI => 61,57 Quant. => 10,00 Preço Total => 615,70								

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
Insunio	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insunio	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75
MO sem LS => 1,72 Valor do BDI => 2,64 LS => 2,03 Valor com BDI => 12,10 Quant. => 10,00 Preço Total => 121,00								

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	un	1,0000000	83,14	83,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Soldável	h	1,4100000	3,73	5,25
Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisórios	h	1,2750000	3,64	4,64
Insunio	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	81,40	14,16
Insunio	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5980000	9,72	15,53
Insunio	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,50	0,45
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4100000	13,60	19,17
5.697,42								



Maria Caroline Barros de Souza
 Cpf: 636.005.502-44
 Séc. Administradora

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

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



Insunio 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)

Mão de Obra

H

1,2750000

18,78

23,94

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

Quant =>

23,33 MO com LS =>
Valor com BDI => 106,34

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
Composição	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Soldável para Esgoto	h	1,0380000	3,64	3,77
Auxiliar	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
Insunio	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	81,40	6,10
Insunio	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEL, d= 100mm (Vinfloor - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	41,43	37,28
Insunio	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg, d= 100mm	Material	un	0,3000000	29,85	8,95
Insunio	00002696	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

Quant =>

17,50 MO com LS =>
Valor com BDI => 117,62

2,587,64

2.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180289	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT		1,0000000	384,25	384,25
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,0000000	18,68	112,08
Auxiliar	280016	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
Insunio	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,33	4,74
Insunio	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94
Insunio	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	7,85	70,65
Insunio	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insunio	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	28,49	85,47
Insunio	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 =>

2,126,80



Carla Caroline Barros do Souto
Cpf: 635.005.502-44
Cade-Administradora

RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICINIO - 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

993
Pagina 64

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
18,78

Valor do BDI => 107,24
Quant. => 2,00

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
Valor com BDI => 491,49
Preço Total => 982,98

2.13		OUTROS ELEMENTOS						8.713,75
2.13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090685 SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES 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	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG	10,4600000	1,26	13,17	
Auxiliar	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	91,20	3,46	
Insunmo			Material					
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						20.606,56
3.1		PINTURA						17.830,16
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207 SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	21,93	21,93	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,28	5,76	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	26,22	8,92	
Auxiliar	P00036 SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	88,27	7,35	
Insunmo			Material					
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	

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0
(D) Produção de Equipe 1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D) 0

F	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	----------	------------	---------	----------------	---------------

CEBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
30,26

Insuno	SETOP MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,1200000	un						
Insuno	SETOP MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275(MM)	0,3000000	un				2,91	0,87	
Insuno	SETOP MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0300000	un				14,01	0,42	
Insuno	SETOP MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1600000	un				36,25	5,80	
(F) Total:									10,72	

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
(G) Total:							23,65

MO sem LS => 8,03 LS => 9,48 MO com LS => 17,51
Valor do BDI => 9,59 Valor com BDI => 43,96
Quant. => 110,71 Preço Total => 4.866,81

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,08	42,08
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,8000000	26,22	20,17
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,8000000	19,23	15,38
Auxiliar	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,59	0,77
Insuno	P00027	SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77
Insuno	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,95	4,99
MO sem LS => 10,42 LS => 12,28 MO com LS => 22,70 Valor do BDI => 11,74 Valor com BDI => 53,82 Quant. => 115,50 Preço Total => 6.216,21								

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (clubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	PT	1,0000000	256,13	256,13
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	5,0000000	19,58	97,90
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	5,0000000	24,25	121,25
Auxiliar	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								515,69

Visão

Marcelo Roberto Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
Administradora

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

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

66

Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,00000000	2,20	2,20
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,00000000	3,94	11,82
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,00000000	0,87	1,74
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,00000000	2,22	19,98
			MO sem LS =>	LS =>	78,31	MO com LS =>	144,75
			Valor do BDI =>		71,48	Valor com BDI =>	327,61
			Quant. =>		0,00	Prego Total =>	0,00

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	1,00000000	48,14	48,14
Insumo	55.10.55 SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,16000000	24,04	3,84
Insumo	74.38.27 SUDECAP	LAMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	41,61	41,61
Insumo	55.10.10 SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,16000000	16,84	2,69
			MO sem LS =>	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,53
			Valor do BDI =>		13,43	Valor com BDI =>	61,57
			Quant. =>		7,00	Prego Total =>	430,99

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,00000000	9,46	9,46
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,20000000	3,58	0,71
Auxiliar	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,00000000	5,00	5,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,20000000	18,78	3,75
			MO sem LS =>	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>		2,64	Valor com BDI =>	12,10
			Quant. =>		7,00	Prego Total =>	84,70

3.3	SERRALHERIA						2.260,70
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,00000000	353,49	353,49
Composição	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,00060000	504,83	0,30
Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000000	19,28	2,69



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

MODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU - PA, CEP 66383-000
 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.151208576-6



Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000							23,99	4,07
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8900000							23,82	235,57
Composição Auxiliar	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	4,1600000							26,65	110,86

MO sem LS => 76,37 LS => 90,02 MO com LS => 166,39
 Valor do BDI => 98,65 Valor com BDI => 452,14
 Quant => 5,00 Preço Total => 2.260,70

4		QUADRA COBERTA									251.806,82	
4.1		COBERTURA									1.665,31	
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total					
Composição	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	Telhamento	m²	1,0000000	1,65	1,65					
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0420000	3,62	0,15					
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0420000	3,73	0,16					
Auxiliar	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0420000	18,78	0,78					
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0420000	13,60	0,57					

MO sem LS => 0,61 LS => 0,74 MO com LS => 1,35
 Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,11
 Quant => 789,25 Preço Total => 1.665,31

4.2		PINTURA									107.290,63	
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor 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					

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0
 (D) Produção de Equipe 1,0000
 (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D) 0

F	Banco	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insunio	SETOP	MATED-12750	0,1200000	un	30,26	3,63	
Insunio	SETOP	MATED-11433	0,3000000	un	2,91	0,87	
Insunio	SETOP	MATED-11432	0,0300000	un	14,01	0,42	
Insunio	SETOP	MATED-11444	0,1600000	un	36,25	5,80	

CBARROS SERVICOS LTDA
CNPJ n 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 7002
(F)Total: 10,72

G	Banco	Código	Serviços	Quantidade	Unidade	Prego 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
						(G)Total:	23,65

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 Prego 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 Suvini, Coral ou Metalex, 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	037602	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 N° 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 Prego Total => 59.758,71		

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	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	26,22	8,82
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,23	3,84
Composição	280029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	Material	GL	0,0500000	68,71	3,43
Auxiliar	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	110,03	8,80
Insuno	P00024	SEDOP						
						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: 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@cbarrros-inovar.org

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



Quant. =>

204,34

Preço Total =>

6.504,14

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
Preço Total => 6.504,14

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

MO sem LS =>

4,28

LS =>

5,05

MO com LS =>

9,33

Valor do BDI =>

6,12

Quant. =>

717,50

Preço Total =>

20.125,87

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
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,18	2,14
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	27,86	6,66
Composição	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	22,53	0,47
Auxiliar	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,47	0,33
Insuno								

MO sem LS =>

2,72

LS =>

3,22

MO com LS =>

5,94

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

105.472,38



Maria Caroline 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
05/05/2021
10

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				
Insuno	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	56,71		0,14	
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	77,83		79,40	
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	39,87		34,69	
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	26,31		2,09	

MO sem LS => 14,87
Valor do BDI => 57,49
Quant => 380,16
Preço Total => 100,168,35

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090623 SEDOP	Portão tubo/teia arame galv. c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	658,21	658,21
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,99	71,97	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,32	57,96	
Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0500000	504,83	25,24	
Composição	D00235 SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr. (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	503,04	503,04

MO sem LS => 40,88
Valor do BDI => 183,70
Quant => 6,30
Preço Total => 5,304,03

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4.1	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	169,46	169,46
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,3290000	3,58	11,91
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,1330000	3,73	11,68
Auxiliar	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	11,72	3,51
Insuno	00001008 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	3,6150000	6,19	22,37
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	26,31	0,15

14.832,17



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 696.005.602-44
Arte-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



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

Insuno	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,4170000	4,68	6,63
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
				Valor do BDI =>	47,29	Valor com BDI =>	105,11
				Quant. =>	6,00	Prego Total =>	216,75
							1,300,50

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171520 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fixação)		UN	1,0000000	37,99	37,99
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	24,25	10,91
Auxiliar Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,58	8,81
Auxiliar Insuno	E00765 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fixação)	Material	UN	1,0000000	18,27	18,27
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	10,60	Valor com BDI =>	13,02
				Quant. =>	2,00	Prego Total =>	48,59
							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	26,68
Auxiliar Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,07	21,84
Auxiliar 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
				Valor do BDI =>	197,83	Valor com BDI =>	33,79
				Quant. =>	14,00	Prego Total =>	906,65
							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
 Auto-Administração

REDOVIA 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
 72

Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	24,25	14,55
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	19,58	11,74
Composição						
Auxiliar						
Insunio	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000	41,08	41,08
			MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,40
			Valor do BDI =>	18,80	Valor com BDI =>	17,36
			Quant. =>	1,00	Preço Total =>	86,17

4.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) até 200W		PT	1,00000000	256,13	256,13
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	19,58	97,90
Auxiliar Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	24,25	121,25
Insunio	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,00000000	0,62	1,24
Insunio	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,00000000	2,20	2,20
Insunio	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,00000000	3,94	11,82
Insunio	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,00000000	0,87	1,74
Insunio	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,00000000	2,22	19,98
				MO sem LS =>	66,44	LS =>	78,31
				Valor do BDI =>	71,48	MO com LS =>	144,75
						Valor com BDI =>	327,61
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	655,22

4.5		INSTALAÇÃO DE LÓGICA					1.584,70
4.5.1		CONECTORES					104,02
4.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	715 ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Portos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,68	4,68
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Auxiliar	918 ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	2,95	2,95
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>	5,98
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	11,96



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-44
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

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



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	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	3,68	0,36
Auxiliar	6635 ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	32,26	32,26
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
Insunio	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,65
MO sem LS =>					1,38	LS =>	1,63
Valor do BDI =>					10,04	Valor com BDI =>	46,03
Quant. =>					2,00	Prego Total =>	92,06

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	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,73	2,61
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,58	2,50
Auxiliar	12099 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	33,77	33,77
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,78	13,14
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,60	9,52
Insunio	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 =>					10,40	LS =>	12,26
Valor do BDI =>					17,91	Valor com BDI =>	82,09
Quant. =>					2,00	Prego Total =>	164,18

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	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	19,58	0,58
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,25	1,45
Auxiliar	L00003 SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	M	1,0000000	5,00	5,00
Insunio							
CABOS							1.316,50



Maria Caroline Barros de Souza
 CPF: 696.005.602-44
 Sécde-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

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

Comissão de Licitação
 Página 4

MO sem LS => 0,62
Valor do BDI => 1,96
Quant. =>

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
0,74 MO com LS => 1,36
Valor com BDI => 8,99
Preço Total => 899,00

4.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (santonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,53	6,53
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,58	0,35
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
Auxiliar	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 => 1,48					LS =>	1,75	MO com LS =>	3,23
Valor do BDI => 1,82							Valor com BDI =>	8,35
Quant. =>						50,00	Preço Total =>	417,50

OUTROS ELEMENTOS					20.961,63	
4.6						
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	250810 SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes		CJ	1,0000000	15.576,17
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	19,32
Auxiliar Composição	250594 SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete		UN	2,0000000	1.476,82
Auxiliar Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleira)		m³	0,7300000	108,87
Auxiliar Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,5600000	76,92
Auxiliar Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	23,99
Auxiliar Insunio	D00155 SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	UN	2,0000000	1.650,67
Insunio	D00153 SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	2,0000000	1.692,62
Insunio	D00154 SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	2,0000000	2.788,43
MO sem LS =>					226,92	LS =>
Valor do BDI =>					4.347,30	Valor com BDI =>
Quant. =>					1,00	Preço Total =>
					267,44	494,36
						19.923,47
						19.923,47

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



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 696.005.602-44
Cargo: Administradora

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

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

Comissão de Licitação
Página 5

20,38
27,32
1.038,16

47,80
98,35
479,11

1,60

.org

CPF: 886.005.60-
Sócio-Administradora

500

17 de 17

ágina

77
Página

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 Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	19,23	307,68
Auxiliar Insunso	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8800000	260,10	228,88
Insunso	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,6800000	86,28	58,67
Insunso	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,4000000	57,02	250,88

5.3			ESTRUTURA					6.762,60
5.3.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.831,17	3.831,17
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,03	1.202,40
Auxiliar								
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m³	12,0000000	5,76	69,12
Auxiliar								
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	133,10	1.597,20
Auxiliar								
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ selvo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	962,45	962,45
Auxiliar								

5.4	PAREDES E PAINÉIS						5.297,99
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045 SEDOP	Avenaria tijolo de barro a singelo		m²	1.0000000	130.01	130.01

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

73 137
Comissão de Licitação

Página 88

MO sem LS =>	23,78	LS =>	28,04	MO com LS =>	51,82
Valor do BDI =>	36,28		Valor com BDI =>	166,29	
		Quant. =>	31,86	Prego Total =>	5.297,99

MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,22
Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	17,93
		Quant. =>	63,72	Prego Total =>	1.142,49

[illegible]

SAO DE
agosto
1999

André de Jesus
CPF: 968.794.240-15
engenheiro CIVIL-CREA-PA

Quant. =>

MO sem LS ==
Valor do BDI ==

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

80
Página

100

1

1

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

Composição	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0006000						
Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000		19,28		2,69		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000		23,99		4,07		
Auxiliar	280026 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8900000		23,82		235,57		
Composição	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	4,1600000		26,65		110,86		
Auxiliar										
Insunio										
MO sem LS => 76,37 LS => 90,02 MO com LS => 166,39										
Valor do BDI => 98,65 Valor com BDI => 452,14										
Quant. => 28,56 Preço Total => 12.913,11										

7		PASSARELA COBERTA						83.333,92		
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						292,82		
7.1.1										
Composição	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	m²	1,0000000		5,54		5,54		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000		19,23		0,96		
Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000		23,70		1,65		
Composição										
Auxiliar	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	0,0030000		17,21		0,05		
Insunio	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	RI	0,0100000		15,70		0,15		
Insunio	D00281 SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,0100000		160,06		1,60		
Insunio	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,0100000		110,03		1,10		
Insunio	D00043 SEDOP	Alame recozido No. 18	KG	0,0020000		16,06		0,03		
MO sem LS => 0,79 LS => 0,95 MO com LS => 1,74										
Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 7,08										
Quant. => 41,36 Preço Total => 292,82										

7.2		MOVIMENTO DE TERRA						3.656,55		
7.2.1										
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apilamento	m³	1,0000000		140,11		140,11		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000		19,23		57,69		
Auxiliar	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000000		3,85		1,15		
Insunio	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	m³	1,2500000		65,02		81,27		
Insunio										

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ n 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
 MO com LS => 19,40
 Valor com BDI => 35,85
 Valor com BDI => 179,21
 2.964,13

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
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,23	76,92
					MO sem LS =>	21,94	LS =>	25,86
					Valor do BDI =>	21,46	Valor com BDI =>	567,81
					Quant. =>	5,67	Prego Total =>	557,81

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 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,04	3,04
Auxiliar	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
Auxiliar	91633	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	34,30	0,05
Auxiliar	91634	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	27,99	0,04
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>	3,88
					Quant. =>	13,76	Prego Total =>	53,32

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030264	SEDOP	Reletero compactado		m³	1,0000000	15,57	15,57
Auxiliar	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 =>	4,11	LS =>	4,85
					Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>	19,91
					Quant. =>	4,08	Prego Total =>	81,23

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
								7.596,32

Visão

Maria Caroline Barros de Souza
 C.P.F.: 606.005.602-00
 Selo-Administrador

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

André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 Engenheiro CIVIL-CREA-PA
 RNP 151708576-6

Comissão de Licitação

Página 83

MO sem LS =>	403,80	LS =>	475,89	MO com LS =>	879,69
Valor do BDI =>	912,80			Valor com BDI =>	4.183,34
		Quant. =>	1,05	Preço Total =>	4.392,50

MO sem LS =>	424,25	LS =>	499,99	MO com LS =>	924,24
Valor do BDI =>	975,73			Valor com BDI =>	4.471,72
		Quant =>	0,54	Prego Total =>	2.414,72

MO sem LS =>	102,95	LS =>	121,33	MO com LS =>	224,28
Valor do BDI =>	249,54			Valor com BDI =>	1.143,63
		Quant. =>	0,69	Preço Total =>	789,10

Comis

Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma med. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	15,03	1.202,40
Auxiliar	050038 SEDOP	Armação pl concreto	KG	80,0000000	5,76	69,12
Composição	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	133,10	1.597,20
Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	962,45	962,45
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	531,67	982,80
Auxiliar					Valor com BDI =>	4.900,44
					Quant. =>	12.153,09

7.5		COBERTURA				17.058,71
7.5.1						
Composição	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	1,0000000	99,43	99,43
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	28,70	28,44
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	19,14	22,96
Insunio	D00006 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	UN	0,0210000	167,87	3,62
Insunio	D00010 SEDOP	Permanencia 3"x2" 4 m ser. - mad. forte	Dz	0,0460000	370,13	17,02
Insunio	D00014 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Dz	0,1500000	142,23	21,33
Insunio	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	KG	0,1900000	32,43	6,16
					MO sem LS =>	18,37
					Valor do BDI =>	27,75
					Quant. =>	84,47
					Preço Total =>	10.742,89

7.5.2						
Composição	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	1,0000000	58,46	58,46
Composição	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,64	5,91
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,23	19,23
Insunio	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	UN	28,0000000	1,19	33,32
					MO sem LS =>	8,68
					Valor do BDI =>	16,31
					Quant. =>	84,47
					Preço Total =>	6.315,82



Maria Carmine Barros de Souza
 CPF: 696.005.602-44
 Este-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 =>	8,62	LS =>	10,16	MO com LS =>	18,78
Valor do BDI =>	29,92			Valor com BDI =>	137,15
		Quant. =>	41,36	Preço Total =>	5.612,53

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>		12,28	MO com LS =>	22,70
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	53,82
			Prego Total =>	2.558,60
	m²	1,0000000	36,11	36,11

MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,40	MO com LS =>	19,21
Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	46,18
		Quant. =>	47,54	Preço Total =>	2.195,39

MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,78	MO com LS =>	8,82
Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	33,06
		Quant =>	84,47	Preço Total =>	2.792,57

MO sem LS =>	4,28	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,33
Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	28,05
Quant. =>			41,36	Preço Total =>	1.160,14

Item	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	m²	1,0000000	25,36	25,36
	H	0,4000000	25,22	10,08
	H	0,3500000	19,23	6,73

Insuno	P00024 SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	5,50	10,75
Insuno	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27
Insuno	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,70	2,78
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,82	10,75
			Valor do BDI =>	7,07	Valor com BDI =>	32,43	32,43
			Quant. =>	73,55	Prego Total =>	2,385,22	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	H	0,7000000	25,22	17,65
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,4000000	19,23	7,69
Insuno	P00027 SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0140000	77,45	1,06
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
			MO sem LS =>	7,47	LS =>	8,81	16,28
			Valor do BDI =>	11,15	Valor com BDI =>	51,11	51,11
			Quant. =>	84,47	Prego Total =>	4,317,26	4,317,26

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.8.1	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 1:5		m³	0,0006000	504,83	0,30
Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1400000	19,28	2,69
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1700000	23,99	4,07
Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	9,8900000	23,82	235,57
Insuno	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	26,65	110,86
			MO sem LS =>	76,37	LS =>	90,02	166,39
			Valor do BDI =>	98,65	Valor com BDI =>	452,14	452,14
			Quant. =>	47,54	Prego Total =>	21,494,73	21,494,73

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1		MURO					133,864,85

Composição	260652 SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2,50m)	M	1,0000000					
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	m³	0,0900000	108,87	9,79			
Auxiliar	040026 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	0,0900000	992,18	89,29			
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	5,1000000	14,02	71,50			
Auxiliar	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha	M	1,0000000	2,01	2,01			
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6, Adit. Plast.	m²	5,1000000	41,16	209,91			
Auxiliar	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cútelo	m²	2,5000000	103,88	259,70			
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m²	0,0230000	1,761,03	40,50			
Auxiliar	150125 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m²	5,1000000	17,17	87,56			
Composição	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)	m³	0,0220000	3,796,59	83,52			
Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	0,0900000	76,92	6,92			
Auxiliar									
			MO sem LS =>	157,55	LS =>	185,68	MO com LS =>	343,23	
			Valor do BDI =>	240,22			Valor com BDI =>	1.100,92	
			Quant. =>	115,28	Prego Total =>			126.914,05	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	438,40	438,40
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	595,79	29,78
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,99	71,97
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,32	57,96
Auxiliar	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.anti.cor)	Material	m²	1,0000000	278,69	278,69

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150489 SEDOP	Anti-ferrugínea sobre grade de ferro	m²	1,0000000	59,93	59,93	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	25,22	27,74	
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	19,23	21,15	



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 606.005.602-74
Secretaria Administrativa

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
CND 154.200576 C

Comissão de Licitação
Página 89

Insunmo	P00017 SEDOP	Tinta anti-ferrugiosa	Material	GL	0,0600000	149,75	8,98
Insunmo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77
Insunmo	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	2,59	1,29

MO sem LS => 14,32 LS => 16,89 MO com LS => 31,21
Valor do BDI => 16,72 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
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,22	20,17
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,23	15,38
Insunmo	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	2,59	1,29
Insunmo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	124,95	7,49
Insunmo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,45	0,77

MO sem LS => 10,42 LS => 12,28 MO com LS => 22,70
Valor do BDI => 12,58 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/ ipo. 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		m³	0,0610000	894,09	54,53
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Agit. 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 LS => 216,31 MO com LS => 399,85
Valor do BDI => 294,23 Valor com BDI => 1.348,47



Maria Caroline Barros de Souza
CPF: 696.005.602-44
Sócio-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: 90

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ n 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 7002
 Quant. => 1,00
 Preço Total => 1.348,47

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
Composição	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,1600000	40,91	6,54
Auxiliar	050681 SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPa c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0340000	3.767,25	128,08
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,8800000	130,01	114,40
Auxiliar	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0250000	894,09	22,35
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,2600000	76,92	19,99
Auxiliar							

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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	26,03	14,03
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,87	0,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,18	13,40
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,07	0,33
Composição	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,1610000	39,77	6,40
Insunio	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	287,31	51,71
Insunio	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	86,62	90,35
Insunio	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	23,19	0,57
Insunio	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	64,60	0,31

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



Maria Caroline Barros de Sousa
 CPF: 605.005.602-4
 Gerente Administradora

ADODOVIA 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



Valor do BDI => 49,71 Quant. => 82,76 Preço Total => 18.856,03

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

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95695 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
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,11	5,76
Auxiliar	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 => 4,19 LS => 4,94 MO com LS => 9,13
Valor do BDI => 17,93 Valor com BDI => 82,20
Quant. => 13,00 Preço Total => 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
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,90	7,06
Auxiliar	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 => 4,19 LS => 4,94 MO com LS => 9,13
Valor do BDI => 14,91 Valor com BDI => 68,35
Quant. => 13,00 Preço Total => 888,55

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88671 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM 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

Visão

Marcelo Antônio Barros de Souza

Cpf: 606.005.602-44

Engenheiro Civil - CREA-PA

CPF: 968.794.240-15

Engenheiro Civil - CREA-PA

DND 151708575,6

RODOVIA ERNESTO AÇOLU s/n, LATÍCÍNIO - 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

DND 151708575,6

Comissão

52

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	25,90	4,71
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	21,11	3,83
Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1150000	25,41	2,92
Auxiliar							
Insunio	00020165 SINAPI	LUBR 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 LS => 3,29 MO com LS => 6,07
 Valor do BDI => 13,44 Valor com BDI => 61,62
 Quant. => 13,00 Preço Total => 801,06

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	72,46	72,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	25,90	3,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,11	2,76
Insunro	C00009940	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	63,91	66,15
Insunro	C00383863	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,06	0,15

MO sem LS => 2,00 LS => 2,37 MO com LS => 4,37
 Valor do BDI => 20,22 Valor com BDI => 92,68
 Quant. => 51,30 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 COLETOIRA 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 Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	21,18	2,39
Auxiliar Insunio	00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	M	1,0500000	107,90	113,29
Insunio	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	25,41	0,42
Insunio	00000306	SINAPI	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 LS => 2,15 MO com LS => 3,97



Ata de Licitação
 005.602.44
 005.602.44

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

Antônio de Jesus
 CPF 968.794.240-15
 005.602.44
 005.602.44

CBARROS SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 17.926.318/0001-09
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
Valor com BDI => 157,41
Valor do BDI => 34,34
Quant. => 82,76
Preço Total => 13.027,25

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160719	SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm	UN	1,0000000	136,37	136,37	136,37
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	19,32	23,18	23,18
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,99	7,19	7,19
Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:3	m³	0,0010000	770,28	0,77	0,77
Composição	H00287	SEDOP	Tubo em concreto simples d= 300mm	UN	1,0000000	105,23	105,23	105,23
Auxiliar								
Insunio								
MO sem LS => 8,84 LS => 10,43 MO com LS => 19,27								
Valor do BDI => 38,06 Valor com BDI => 174,43								
Quant. => 15,00 Preço Total => 2.616,43								

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	1.272,07
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,32	9,66	9,66
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,99	11,99	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	1.250,42
Auxiliar								
Insunio								
MO sem LS => 6,51 LS => 7,69 MO com LS => 14,20								
Valor do BDI => 355,03 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	7,69
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,23	7,69	7,69
Auxiliar								
MO sem LS => 2,19 LS => 2,59 MO com LS => 4,78								
Valor do BDI => 2,14 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



Maria Caroline Barros de Jesus
CPF: 606.005.602-44
Administradora

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: 968.794.240-15
CPF: 968.794.240-15
CPF: 968.794.240-15

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

Total Geral

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
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

