



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%

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 06/2023 - Pará Padrão - 27,91%
SBC - 08/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
IOPEs - 05/2023 - Espírito Santo

UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
AÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEIF BENITO DA SILVA RAPOSO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Vitória do Xingu/PA, 14 de dezembro de 2023.

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1			37.740,29	10,93 %
1.1	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	10	436,26	558,02	5.580,20	1,62 %
1.2	011171 SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	6.634,78	8.486,54	8.486,54	2,46 %
1.3	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,35	225,56	1.353,36	0,39 %
1.4	010786 SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	189,52	12,00	15,34	2.907,23	0,84 %
1.5	04.06.01 SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1	15.177,05	19.412,96	19.412,96	5,62 %
2		DEMOLICOES E RETIRADAS		1			6.283,10	1,82 %
2.1	010224 IOPEs	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	122,84	16,88	21,59	2.652,11	0,77 %
2.2	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	5,05	109,99	140,68	710,43	0,21 %
2.3	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	0,8	65,02	83,16	66,52	0,02 %
2.4	04.21.130 CPOS/CDHU	Remoção de poste de concreto	UN	4	274,65	351,30	1.405,20	0,41 %
2.5	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	4,02	281,77	360,41	1.448,84	0,42 %
3		MOVIMENTO DE TERRA		1			906,31	0,26 %
3.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,81	77,08	98,59	178,44	0,05 %
3.2	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	m²	2,16	3,05	3,90	8,42	0,00 %
3.3	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m³	0,94	15,62	19,97	18,77	0,01 %

Marcelo Antônio Gomes de Souza
CPF: 006.005.602-4-4
Administradora

Visto

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

Confissão de Li
Página
937
André de Jesus
CPF: 968.794.240-15

3.4	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	3,88	141,19	180,59	
4		FUNDAÇÕES		1		2.740,80	0,79 %
4.1	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,57	3.522,14	4.505,16	0,74 %
4.2	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,15	901,00	1.152,46	0,05 %
5		ESTRUTURAS		1		4.443,94	1,29 %
5.1	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,9	3.860,31	4.937,72	1,29 %
6		PARQUES E PAINÉIS		1		160,40	0,05 %
6.1	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1,2	104,51	133,67	0,05 %
7		REVESTIMENTOS		1		183,01	0,05 %
7.1	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2,58	14,10	18,03	0,01 %
7.2	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2,58	41,37	52,91	0,04 %
8		PISO		1		58.965,55	17,07 %
8.1	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	612,15	54,57	69,80	12,37 %
8.2	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	96,04	132,18	169,07	4,70 %
9		ESQUADRIA DE FERRO		1		80.351,89	23,27 %
9.1	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	284,28	209,20	267,58	22,03 %
9.2	090623 SEDOP	Portão tubo/tela arame galv. c/ferragens (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	5,04	664,57	850,05	1,24 %
10		PINTURA		1		62.168,97	18,00 %
10.1	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	217	53,15	67,98	4,27 %
10.2	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m²	612,15	22,06	28,21	5,00 %
10.3	150489 SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	189,52	60,19	76,98	4,22 %
10.4	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	206,02	42,26	54,05	3,22 %
10.5	102504 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,55	9,60	12,27	1,28 %

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1					
11.1	QUADROS E CAIXAS			1				263,93	0,08 %
11.1.1	Caixa plástica 4"x2"	170881 SEDOP	UN	12	8,84	11,30	135,60	0,04 %	
11.1.2	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	170885 SEDOP	UN	1	100,33	128,33	128,33	0,04 %	
11.2	DISJUNTORES			1			195,64	0,06 %	
11.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	064167 SBC	UN	2	38,08	48,70	97,40	0,03 %	
11.2.2	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	C1087 SEINFRA	UN	1	76,81	98,24	98,24	0,03 %	
11.3	CABOS			1			8.931,00	2,59 %	
11.3.1	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	170319 SEDOP	M	200	15,22	19,46	3.892,00	1,13 %	
11.3.2	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	170317 SEDOP	M	200	9,11	11,65	2.330,00	0,67 %	
11.3.3	Cabo de cobre nú 16mm²	171270 SEDOP	M	100	21,18	27,09	2.709,00	0,78 %	
11.4	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES			1			5.240,16	1,52 %	
11.4.1	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	171520 SEDOP	UN	12	38,24	48,91	586,92	0,17 %	
11.4.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	170081 SEDOP	PT	10	257,09	328,84	3.288,40	0,95 %	
11.4.3	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	170701 SEDOP	PT	2	533,52	682,42	1.364,84	0,40 %	
11.5	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS			1			2.898,60	0,84 %	
11.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91855 SINAPI	M	200	10,56	13,50	2.700,00	0,78 %	
11.5.2	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	170076 SEDOP	M	10	15,53	19,86	198,60	0,06 %	
11.6	LUMINÁRIAS			1			2.539,98	0,74 %	
11.6.1	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W IP-66 A PROVA D'AGUA BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1201001135 AGESUL	UN	6	330,96	423,33	2.539,98	0,74 %	
11.7	ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES			1			23.421,54	6,78 %	
11.7.1	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	098372 SIURB	UN	6	2.472,36	3.162,39	18.974,34	5,49 %	
11.7.2	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE RETO OU CURVO COM FLANGE	60.08.13 EMBASA	UN	24	144,87	185,30	4.447,20	1,29 %	
11.8	ACESSÓRIOS E CONEXÕES			1			1.170,42	0,34 %	
11.8.1	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	42.05.190 CPOS/CDHU	UN	3	284,79	364,27	1.092,81	0,32 %	

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ nº 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 77.61
 0,02 %

11.8.2	171109 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	3	20,23	25,87		
12		OUTROS ELEMENTOS		1			40.025,66	11,59 %
12.1	250610 SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1	15.747,82	20.143,03	20.143,03	5,83 %
12.2	251530 SEDOP	Tela de nylon	m²	612,15	25,40	32,48	19.882,63	5,76 %
13		SERRALHERIA		1			1.645,51	0,48 %
13.1	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.286,46	1.645,51	1.645,51	0,48 %
14		LIMPEZA		1			5.090,82	1,47 %
14.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	517,36	7,70	9,84	5.090,82	1,47 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

270.031,93
 75.335,59
 345.367,52

Maria Caroline Barros de Souza
 C BARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.926.318/0001-09
 Maria Caroline Barros de Souza
 CPF: 896.005.602-44
 Sôcio-Administradora

Carolina Barros de Souza – Sócio Administrador
 RG: 2892687 PC/PA e CPF: 606.005.602-44

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

André de Jesus
 André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15
 RG: 8569160 PC-PA
 Engenheiro de civil
 CREA Nº: 151208576-6

Visto

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
 Fls. 940
 Rubrica



C'BARROS 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%

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

B.D.I.

Padrão - 27,91%

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.
Vitória do Xingu/PA, 14 DE DEZEMBRO DE 2023

Planilha Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			62.038,94	8,00 %
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	10	434,21	555,39	5.553,90	0,72 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	174,52	223,22	1.339,32	0,17 %
1.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m²	8,51	108,87	139,25	1.185,01	0,15 %
1.4	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	13.407,25	17.149,21	17.149,21	2,21 %
1.5	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	570,24	11,88	15,19	8.661,94	1,12 %
1.6	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1	22.007,32	28.149,56	28.149,56	3,63 %
2			VESTIÁRIOS/BANHEIROS		1			100.694,30	12,98 %
2.1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1			1.606,69	0,21 %
2.1.1	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	69,54	4,34	5,55	385,94	0,05 %
2.1.2	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	20,86	30,27	38,71	807,49	0,10 %
2.1.3	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	59,98	5,39	6,89	413,26	0,05 %
2.2			COBERTURA		1			2.163,38	0,28 %
2.2.1	264	ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	m²	88,05	19,21	24,57	2.163,38	0,28 %
2.3			IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO		1			1.233,58	0,16 %
2.3.1	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	88,05	10,96	14,01	1.233,58	0,16 %
2.4			ESQUADRIAS		1			19.267,77	2,48 %

Visto

Carla Barros de Souza
CPF: 005.602-44

Comissão
F. 768
Rubrica

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

2.4.1	090065 SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ calx. aduela e alizar	m²	4,2	495,68	634,02	
2.4.2	091375 SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	1,44	1.138,22	1.455,89	0,27 %
2.4.3	091380 SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	7,92	1.432,16	1.831,87	1,87 %
2.5		FERRAGENS		1		701,44	0,09 %
2.5.1	1002260 SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	2	274,20	350,72	0,09 %
2.6		REVESTIMENTOS		1		16.386,72	2,11 %
2.6.1	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	199,96	64,07	16.386,72	2,11 %
2.7		PISOS		1		8.609,74	1,11 %
2.7.1	130119 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	69,54	96,80	123,81	1,11 %
2.8		FORRO		1		3.536,10	0,46 %
2.8.1	141336 SEDOP	Forro em lambr de PVC	m²	69,54	39,76	50,85	0,46 %
2.9		PINTURA		1		8.164,90	1,05 %
2.9.1	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	11	29,63	37,89	0,05 %
2.9.2	150480 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m²	223,03	24,89	31,83	0,92 %
2.9.3	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m²	23,14	21,93	28,05	0,08 %
2.10		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		19.253,43	2,48 %
2.10.1	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	6	593,97	759,74	0,59 %
2.10.2	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,2	488,80	625,22	0,18 %
2.10.3	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	10,6	300,26	384,06	0,52 %
2.10.4	190231 SEDOP	Chuveiro cromado	UN	6	91,34	116,83	0,09 %
2.10.5	190787 SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	6	124,03	158,64	0,12 %
2.10.6	250109 SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	6	217,59	278,31	0,22 %
2.10.7	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	172,54	220,69	0,06 %
2.10.8	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	4	87,24	111,58	0,06 %
2.10.9	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	4	115,39	147,59	0,08 %

969
 Rubrica
 Comissão de B...
 André de Jesus

CBARROS SERVIÇOS LTDA
 CNPJ nº 17.926.318/0001-09
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.406.026-7
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 7002
 311,10 0,04 %

2.10.10	053087 SBC	RALO SIFONADO PVC COM SAÍDA ARTICULADA 100x40mm	UN	6	40,54	51,85	311,10	0,04 %
2.10.11	180440 SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	UN	4	133,58	170,86	683,44	0,09 %
2.10.12	180493 SEDOP	Registro de pressão s/ canopla - 1/2"	UN	6	91,82	117,44	704,64	0,09 %
2.10.13	48.02.204 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	1	1.189,50	1.521,48	1.521,48	0,20 %
2.10.14	11744 ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-j	m	4,4	94,30	120,61	530,68	0,07 %
2.10.15	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	4	88,57	113,28	453,12	0,06 %
2.10.16	190848 SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UN	0	84,45	108,01	0,00	0,00 %
2.10.17	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	8	23,78	30,41	243,28	0,03 %
2.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			5.359,38	0,69 %
2.11.1	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	4	169,46	216,75	867,00	0,11 %
2.11.2	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	10	86,82	111,05	1.110,50	0,14 %
2.11.3	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (cftubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	6	256,13	327,61	1.965,66	0,25 %
2.11.4	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1	531,25	679,52	679,52	0,09 %
2.11.5	11.60.10 SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27	UN	10	48,14	61,57	615,70	0,08 %
2.11.6	8324 ORSE	Plafon E-27	un	10	9,46	12,10	121,00	0,02 %
2.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1			5.697,42	0,73 %
2.12.1	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20	83,14	106,34	2.126,80	0,27 %
2.12.2	1681 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	22	91,96	117,62	2.587,64	0,33 %
2.12.3	180299 SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	2	384,25	491,49	982,98	0,13 %
2.13		OUTROS ELEMENTOS		1			8.713,75	1,12 %
2.13.1	090885 SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	42,38	160,75	205,61	8.713,75	1,12 %
3		ARQUIBANCADA EM CONCRETO		1			20.606,55	2,66 %
3.1		PINTURA		1			17.830,16	2,30 %
3.1.1	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m²	240,54	21,93	28,05	6.747,14	0,87 %

Comissão de Licitação
 Fis. 270
 Rito de
 André de Jesus
 CPF: 968.794.240-15

Expediente nº 005.602.174
 Processo nº 005.602.174
 005.602.174

Visto

3.1.2	ED-50495 SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	110,71	34,37	43,96	
3.1.3	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	115,5	42,08	53,82	0,80 %
3.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		515,59	0,07 %
3.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	0	256,13	327,61	0,00 %
3.2.2	11.60.10 SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27	UN	7	48,14	61,57	0,06 %
3.2.3	8324 ORSE	Plafon E-27	un	7	9,46	12,10	0,01 %
3.3		SERRALHERIA		1		2.260,70	0,29 %
3.3.1	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	5	353,49	452,14	0,29 %
4		QUADRA COBERTA		1		251.806,82	32,47 %
4.1		COBERTURA		1		1.665,31	0,21 %
4.1.1	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaletas 49, sem reposição de material	m²	789,25	1,65	2,11	0,21 %
4.2		PINTURA		1		107.290,63	13,83 %
4.2.1	ED-50495 SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	375,25	34,37	43,96	2,13 %
4.2.2	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	m²	1958,66	23,86	30,51	7,71 %
4.2.3	150480 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem (reforma)s/massa	m²	204,34	24,89	31,83	0,84 %
4.2.4	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m²	717,5	21,93	28,05	2,80 %
4.2.5	102504 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,55	9,56	12,22	0,57 %
4.3		SERRALHERIA		1		105.472,38	13,60 %
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	m²	380,16	206,00	263,49	12,92 %
4.3.2	090623 SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/feragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	6,3	658,21	841,91	0,68 %

Adm. Arquivo
 Fone: 933-602-4444
 Fone: 933-602-4444
 Fone: 933-602-4444

Comissão de Licitação
 971
 R. de Jesus

42
 Página

Visto

7.1.1	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	m²	41,36	5,54	7,08	3.656,55	0,47 %
7.2		MOVIMENTO DE TERRA		1				
7.2.1	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	16,54	140,11	179,21	2.964,13	0,38 %
7.2.2	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5,67	76,92	98,38	557,81	0,07 %
7.2.3	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	m²	13,76	3,04	3,88	53,38	0,01 %
7.2.4	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m³	4,08	15,57	19,91	81,23	0,01 %
7.3		FUNDAÇÃO		1			7.596,32	0,98 %
7.3.1	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	1,05	3.270,54	4.183,34	4.392,50	0,57 %
7.3.2	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,54	3.495,99	4.471,72	2.414,72	0,31 %
7.3.3	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,69	894,09	1.143,63	789,10	0,10 %
7.4		ESTRUTURAS EM CONCRETO		1			12.153,09	1,57 %
7.4.1	050786 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,48	3.831,17	4.900,44	12.153,09	1,57 %
7.5		COBERTURA		1			17.058,71	2,20 %
7.5.1	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	84,47	99,43	127,18	10.742,89	1,39 %
7.5.2	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	84,47	58,46	74,77	6.315,82	0,81 %
7.6		PISO		1			5.672,52	0,73 %
7.6.1	130585 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	m²	41,36	107,23	137,15	5.672,52	0,73 %
7.7		PINTURA		1			15.409,18	1,99 %
7.7.1	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	47,54	42,08	53,82	2.558,60	0,33 %
7.7.2	150131 SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	47,54	36,11	46,18	2.195,39	0,28 %
7.7.3	150286 SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	84,47	25,85	33,06	2.792,57	0,36 %
7.7.4	150207 SEDOP	Acrilica para piso	m²	41,36	21,93	28,05	1.160,14	0,15 %
7.7.5	150180 SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	73,55	25,36	32,43	2.385,22	0,31 %
7.7.6	150210 SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado	m²	84,47	39,96	51,11	4.317,26	0,56 %
7.8		SERRALHERIA		1			21.494,73	2,77 %

7.8.1	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	47,54	353,49	452,14	133.854,85	17,26 %
8		MURO		1				
8.1	260652 SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2,50m)	M	115,28	860,70	1.100,92	126.914,05	16,36 %
8.2	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	10	438,40	560,75	5.607,50	0,72 %
8.3	150489 SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	10	59,93	76,65	766,50	0,10 %
8.4	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	10	45,10	57,68	576,80	0,07 %
9		DRENAGEM PLUVIAL		1			49.095,45	6,33 %
9.1	180094 SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	UN	1	1.054,24	1.348,47	1.348,47	0,17 %
9.2	180680 SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	13	344,87	441,12	5.734,56	0,74 %
9.3	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,76	178,13	227,84	18.856,03	2,43 %
9.4	95695 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13	64,27	82,20	1.068,60	0,14 %
9.5	89589 SINAPI	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13	53,44	68,35	888,55	0,11 %
9.6	89671 SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13	48,18	61,62	801,06	0,10 %
9.7	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	51,3	72,46	92,68	4.754,48	0,61 %
9.8	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	M	82,76	123,07	157,41	13.027,25	1,68 %
9.9	180719 SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm	UN	15	136,37	174,43	2.616,45	0,34 %
10		OUTROS ELEMENTOS		1			1.627,10	0,21 %
10.1	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.272,07	1.627,10	1.627,10	0,21 %
11		LIMPEZA FINAL		1			8.522,70	1,10 %
11.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	867,01	7,69	9,83	8.522,70	1,10 %

Total sem BDI
Total do BDI

CPF: 005.602-44
Márcia Caroline Barros de Souza
-Administradora-
RODOVIA ERNESTO ACIOLI s/n, LATICÍNIO - VITÓRIA DO XINGU- PA, CEP 68383-000
FONE (93) 99743-97971 (91) 99336-3989 - Email: contato@cbarros-inovar.org



606.357,16
169.184,02

46
Página

Visto