



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



INFORMAÇÕES GERAIS

UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ENDEREÇO: TRAVESSA MÁRTIR TIRADENTES S/Nº - CENTRO - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PARÁ

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA

Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2

10 DE DEZEMBRO DE 2024

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM AÇÃO: DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.


ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ENDEREÇO: TRAVESSA MÁRTIR TIRADENTES S/Nº - CENTRO - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PARÁ

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	%
1	ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.	R\$ 697.527,28	100,00%
TOTAL DA OBRA		R\$ 697.527,28	100%

Vitória do Xingu/PA, 10 de dezembro de 2024.


ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 03/2023 - Minas Gerais; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

AÇÃO: ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

RESUMO FINANCEIRO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADEQUAÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA	126.303,95	16,01 %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.542,12	0,20 %
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.730,16	0,60 %
1.3	PAREDES E PAINÉIS	19.415,97	2,46 %
1.4	REVESTIMENTOS	26.296,37	3,33 %
1.5	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	3.996,30	0,51 %
1.6	ESQUADRIAS	24.832,36	3,15 %
1.7	PISO	17.397,12	2,21 %
1.8	FORRO	13.007,04	1,65 %
1.9	PINTURA	15.086,51	1,91 %
2	REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	652.471,90	82,72 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.684,15	0,59 %
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.659,45	4,90 %
2.3	COBERTURA	41.338,58	5,24 %
2.4	PAREDES E PAINÉIS	3.896,68	0,49 %
2.5	REVESTIMENTOS	7.069,17	0,90 %
2.6	SOLEIRA E PEITORIS	12.000,50	1,52 %
2.7	PISO	161.588,06	20,49 %
2.8	ESQUADRIAS	37.541,79	4,76 %
2.9	FERRAGENS	4.327,56	0,55 %
2.10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	3.498,21	0,44 %
2.11	FORRO	42.414,23	5,38 %
2.12	PINTURA	197.246,51	25,01 %
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.151,30	6,74 %
2.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.299,14	0,29 %
2.15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	3.000,51	0,38 %
2.16	REDE LÓGICA	25.389,05	3,22 %
2.17	OUTROS ELEMENTOS	14.367,01	1,82 %
3	LIMPEZA FINAL	10.011,85	1,27 %

Total Geral com BDI
Total Geral

788.787,70
697.527,28

Vitória do Xingu/PA, 10 dezembro de 2024.

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.º Civil CREA-PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA
AÇÃO: POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

ADITIVO DE SERVIÇOS DO CONTRATO									
Item	ITEM DO CONTRATO	Nº DO CONTRATO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit com desc. 11,49%	Total Valor Unit com BDI	Total Valor Unit com desc. 11,49%
1			ADEQUAÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	2.2.1.1	20240133	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	99,3	15,53	13,29	1.542,12	1.319,70
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.1	2.2.2.3	20240133	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	96	40,32	37,88	3.870,72	3.636,48
1.2.2	2.4.2.6	20240133	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	5,76	141,93	119,66	817,51	689,24
1.2.3	2.4.2.9	20240133	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	0,13	86,42	81,17	11,23	10,55
1.2.4	2.4.2.5	20240133	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	2,67	11,5	10,80	30,70	28,84
1.3			PAREDES E PAINÉIS						
1.3.1	2.4.4.1	20240133	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	143,95	134,88	122,87	19.415,97	17.687,14
1.4			REVESTIMENTOS						
1.4.1	2.4.9.1	20240133	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	286,5	18,48	16,75	5.294,52	4.798,88
1.4.2	2.4.9.2	20240133	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	230,5	54,39	49,64	12.536,89	11.442,02
1.4.3	2.4.9.4	20240133	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	56	46,56	42,27	2.607,36	2.367,12
1.4.4	2.4.9.3	20240133	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	56	84,05	72,09	4.706,80	4.037,04
1.4.5	2.2.7.3	20240133	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	M	56	20,55	18,73	1.150,80	1.048,88
1.5			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
1.5.1	2.2.7.2	20240133	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	3,45	1158,35	965,53	3.996,30	3.331,08
1.6			ESQUADRIAS						
1.6.1	2.2.4.1	20240133	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	3,78	647,8	553,68	2.448,68	2.092,91
1.6.2	2.2.4.2	20240133	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	17,6	1271,8	1.071,26	22.383,68	18.854,18
1.7			PISO						
1.7.1	2.2.8.1	20240133	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	96	181,22	157,91	17.397,12	15.159,36
1.8			FORRO						
1.8.1	2.2.9.1	20240133	Forro em lambri de PVC	m²	96	52,09	75,06	5.000,64	7.205,76
1.8.2	2.2.9.2	20240133	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	96	83,4	45,16	8.006,40	4.335,36
1.9			PINTURA						
1.9.1	2.2.10.4	20240133	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	230,5	61,06	61,84	14.074,33	14.254,12
1.9.2	2.2.10.1	20240133	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	10,1	39,06	34,86	394,50	352,09
1.9.3	2.2.10.3	20240133	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR	M	56	11,03	10,11	617,68	566,16
2			REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO						
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	2.2.1.1	20240133	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	301,62	15,53	13,29	4.684,15	4.008,53
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.2.1	2.2.2.3	20240133	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	755,5	40,32	37,88	30.461,76	28.618,34
2.2.2	2.4.2.6	20240133	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	42,57	141,93	119,66	6.041,96	5.093,93
2.2.3	2.2.2.2	20240133	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	322,21	5,78	5,44	1.862,37	1.752,82
2.2.4	2.4.2.5	20240133	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	25,51	11,5	10,80	293,36	275,51
2.3			COBERTURA						
2.3.1	2.1.2.2	20240133	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	264,72	18,83	17,62	4.984,67	4.664,37
2.3.2	2.1.2.3	20240133	Imunização para madeira	m²	1363,8	14,39	12,55	19.625,08	17.115,69
2.3.3	2.2.3.3	20240133	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	m²	744,31	19,89	18,00	14.804,32	13.397,58
2.3.4	2.1.2.4	20240133	Cumieira de barro	m	88,24	21,81	19,42	1.924,51	1.713,62
2.4			PAREDES E PAINÉIS						
2.4.1	2.4.4.1	20240133	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	28,89	134,88	122,87	3.896,68	3.549,71
2.5			REVESTIMENTOS						



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA
AÇÃO: POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

ADITIVO DE SERVIÇOS DO CONTRATO									
Item	ITEM DO CONTRATO	Nº DO CONTRATO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit com desc. 11,49%	Total Valor Unit com BDI	Total Valor Unit com desc. 11,49%
2.5.1	2.4.9.1	20240133	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	57,68	18,48	16,75	1.065,92	966,14
2.5.2	2.4.9.2	20240133	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	57,68	54,39	49,64	3.137,21	2.863,24
2.5.3	2.4.9.3	20240133	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	27,4	84,05	72,09	2.302,97	1.975,27
2.5.4	2.2.7.3	20240133	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	M	27,4	20,55	18,73	563,07	513,20
2.6			SOLEIRA E PEITORIS						
2.6.1	2.2.7.2	20240133	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	10,36	1158,35	965,53	12.000,50	10.002,89
2.7			PISO						
2.7.1	2.2.8.1	20240133	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	755,5	181,22	157,91	136.911,71	119.301,01
	2.2.7.1	20240133	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	365,18	50,33	47,98	18.379,50	17.521,34
2.7.3	2.1.5.1	20240133	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,07	348,47	292,52	6.296,85	5.285,84
2.8			ESQUADRIAS						
2.8.1	2.2.4.1	20240133	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	20,16	647,8	553,68	13.059,64	11.162,19
2.8.2	2.2.4.2	20240133	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	19,25	1271,8	1.071,26	24.482,15	20.621,76
2.9			FERRAGENS						
2.9.1	2.2.5.1	20240133	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	12	360,63	318,72	4.327,56	3.824,64
2.10			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
2.10.1	2.2.7.2	20240133	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	3,02	1158,35	965,53	3.498,21	2.915,90
2.11			FORRO						
2.11.1	2.2.9.1	20240133	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	226,11	83,4	75,06	18.857,57	16.971,82
2.11.2	2.2.9.2	20240133	Forro em lambri de PVC	m²	452,23	52,09	45,16	23.556,66	20.422,71
2.12			PINTURA						
2.12.1	2.2.10.1	20240133	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	729,58	39,06	34,86	28.497,39	25.433,16
2.12.2	2.1.4.4	20240133	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	23,89	55,87	51,58	1.334,73	1.232,25
2.12.3	2.2.10.4	20240133	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1697,51	69,53	61,84	118.027,87	104.974,02
2.12.4	2.1.4.2	20240133	Pintura s/ telha cerâmica	m²	1363,8	34,04	30,27	46.423,75	41.282,23
	2.1.4.3	20240133	Acrílica para piso	m²	102,2	28,99	26,19	2.962,77	2.676,62
2.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.13.1			QUADROS E CAIXAS						
2.13.1.1	2.2.11.1.1	20240133	Caixa plástica 4"x2"	un	22	11,64	10,67	256,08	234,74
2.13.2			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS						
2.13.2.1	2.2.11.2.1	20240133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	13,71	12,33	1.371,00	1.233,00
2.13.3			CABOS						
2.13.3.1	2.2.11.3.1	20240133	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	m	1000	9,46	8,56	9.460,00	8.560,00
2.13.3.2	2.2.11.3.3	20240133	Cabo de cobre 6mm² - 750 V	m	1000	14,71	13,07	14.710,00	13.070,00
2.13.3.3	2.5.15.3.4	20240134	Cabo de cobre 16mm² - 750 V	M	200	27,91	24,15	5.582,00	4.830,00
2.13.4			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES						
2.13.4.1	2.3.5.4.1	20240133	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/ fiação)	un	22	50,01	44,49	1.100,22	978,78
2.13.4.2	3.11.1.1	20240133	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	20	340,18	315,70	6.803,60	6.314,00
2.13.5			LUMINÁRIAS						
2.13.5.1	2.2.11.5.1	20240133	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	106	98	83,73	10.388,00	8.875,38
2.13.5.2	2.2.11.5.2	20240133	Plafon E-27	un	106	11,83	10,55	1.253,98	1.118,30
2.13.5.3	2.2.11.5.3	20240133	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	18	37,31	31,78	671,58	572,04
2.13.6			DISJUNTORES						
2.13.6.1	2.2.11.6.1	20240133	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	18,61	16,06	372,20	321,20
2.13.6.2	2.2.11.6.2	20240133	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	80,52	68,19	644,16	545,52



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA
AÇÃO: POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

ADITIVO DE SERVIÇOS DO CONTRATO									
Item	ITEM DO CONTRATO	Nº DO CONTRATO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit com desc. 11,49%	Total Valor Unit com BDI	Total Valor Unit com desc. 11,49%
2.13.6.3	2.2.11.6.3	20240133	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	538,48	456,75	538,48	456,75
2.14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
2.14.1	2.4.15.1	20240133	Revisão de ponto de água	pt	6	151,9	135,56	911,40	813,36
2.14.2	2.4.15.2	20240133	Revisão de ponto de esgoto	pt	6	231,29	212,94	1.387,74	1.277,64
2.15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						
2.15.1	2.2.12.1	20240133	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	9	333,39	296,58	3.000,51	2.669,22
			REDE LÓGICA						
2.15.1	2.1.6.1	20240133	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	m	1830	9,21	7,94	16.854,30	14.530,20
2.15.2	2.1.6.2	20240133	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	42	5,9	5,16	247,80	216,72
2.15.3	2.1.6.3	20240133	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	42	46,59	39,23	1.956,78	1.647,66
2.15.4	2.1.6.5	20240133	Fornecimento e instalação de patch cords cat 6 c/1,50m - Rev 01	un	42	41,14	35,37	1.727,88	1.485,54
2.15.5	2.1.6.6	20240133	Guia frontal para cabos	un	1	21,85	18,87	21,85	18,87
2.15.6	2.1.6.7	20240133	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01	un	2	1360,28	1.137,08	2.720,56	2.274,16
2.15.7	2.1.6.10	20240133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	13,71	12,33	1.371,00	1.233,00
2.15.8	2.2.11.1.1	20240133	Caixa plástica 4"x2"	un	42	11,64	10,67	488,88	448,14
2.16			OUTROS ELEMENTOS						
2.16.1	2.4.16.9	20240133	Granito preto e=2cm	m²	13,2	1088,41	838,16	14.367,01	11.063,71
3			LIMPEZA FINAL						
3.1	2.1.10.1	20240133	Limpeza geral e entrega da obra	m²	977,72	10,24	9,60	10.011,85	9.386,11

Total Geral com BDI

788.787,70

Total Geral

697.527,28

Vitória do Xingu/PA, 10 de dezembro de 2024.

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.º Civil CREA-PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; IOPESE - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás; AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul.

ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

1		ADEQUAÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA						126.303,95
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.542,12
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010786 SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	19,70	2,95	
Insumo	D00361 SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	9,00	9,00	
		MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86	
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	15,53	
		Quant. =>			99,3000000	Preço Total =>	1.542,12	
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.730,16
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	31,02	31,02	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,4000000	19,70	27,58	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	24,61	3,44	
		MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83	
		Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	40,32	
		Quant. =>			96,0000000	Preço Total =>	3.870,72	
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	109,18	109,18	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7200000	19,70	14,18	
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	95,00	95,00	
		MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96	
		Valor do BDI =>	32,75			Valor com BDI =>	141,93	
		Quant. =>			5,7600000	Preço Total =>	817,51	
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	66,48	66,48	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,70	59,10	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,61	7,38	
		MO sem LS =>	42,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,50	
		Valor do BDI =>	19,94			Valor com BDI =>	86,42	
		Quant. =>			0,1300000	Preço Total =>	11,23	
1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014 SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,85	8,85	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	19,70	7,88	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	24,32	0,97	
		MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66	
		Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,50	
		Quant. =>			2,6700000	Preço Total =>	30,70	
1.3		PAREDES E PAINÉIS						19.415,97
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	103,76	103,76	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	19,70	19,70	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	502,69	10,05	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	24,61	49,22	
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,67	24,79	
		MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42	
		Valor do BDI =>	31,12			Valor com BDI =>	134,88	
		Quant. =>			143,9500000	Preço Total =>	19.415,97	
1.4		REVESTIMENTOS						26.296,37
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	14,22	14,22	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	19,70	3,94	

[Handwritten signature]



Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,2000000	24,61	4,82
Auxiliar								
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3				0,0070000	765,76	5,38
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,47				6,47
			Valor do BDI =>	4,26				18,48
					Quant. =>	286,5000000	Preço Total =>	5.294,52

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.			m²	1,0000000	41,84	41,84
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0.5200000	19,78	10,28
Auxiliar								
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m²	0,0300000	502,69	15,08
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0.6700000	24,61	16,48
Auxiliar								
			MO sem LS =>	20.32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.32
			Valor do BDI =>	12.55			Valor com BDI =>	54.39
					Quant. =>	230.5000000	Preço Total =>	12.536,89

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,0000000	35,82	35,82	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3400000	19,78	6,72	
Auxiliar								
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	502,69	15,08	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5700000	24,61	14,02	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	46,56
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	2.607,36

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110844 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	64,66	64,66	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	19,70	2,36	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	24,61	13,53	
Auxiliar								
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,45	5,80	
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	6,00	1,50	
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	39,50	41,47	
			MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
			Valor do BDI =>	19,39			Valor com BDI =>	84,05
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	4.706,80

1.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120238 SBC	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	15,81	15,81	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	22,46	5,95	
Auxiliar								
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	19,18	5,08	
Auxiliar								
Insumo	001292 SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 20 x 2.5cm	Material	M	1,0500000	4,25	4,46	
Insumo	014203 SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	Material	UN	1,0000000	0,32	0,32	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	20,55
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	1.150,80

1.5		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					3.996,30	
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	891,04	891,04	
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,61	19,68	
Auxiliar								
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,70	15,76	
Auxiliar								
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	819,64	852,42	
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	3,18	3,18	
			MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
			Valor do BDI =>	267,31			Valor com BDI =>	1.158,35
					Quant. =>	3,4500000	Preço Total =>	3.996,30

1.6		ESQUADRIAS					24.832,36	
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090065 SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	498,31	498,31	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,2000000	24,32	77,82	
Auxiliar								
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,60	23,52	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,61	7,38	
Auxiliar								
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48	
Insumo	D00096 SEDOP	Caxilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56	
Insumo	D00094 SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	220,55	220,55	
			MO sem LS =>	74,63	LS =>	0,00	74,63	
			Valor do BDI =>	149,49		Valor com BDI =>	647,80	
					Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	2.448,68

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112634 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	978,31	978,31
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	23,68	20,95
Auxiliar							
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	23,54	25,63
Auxiliar							
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	23,35	18,49
Auxiliar							

Handwritten signature or mark.

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,7520000	19,14	15,15
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0850000	19,28	20,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,4380000	18,80	8,19
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	3,4550000	1,26	4,35
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	0,0080000	98,77	0,79
Insumo	003895 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	1,0500000	632,66	664,29
Insumo	017197 SBC	VIDRO LISO BRONZE 6mm	Material	1,0500000	190,00	199,50
			MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	293,49	Valor com BDI =>	
						1.271,80
			Quant. =>	17,6000000	Preço Total =>	22.383,68

1.7		PISO					17.397,12
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	139,40	139,40
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,78	23,73
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	24,61	14,76
Composição	270768 SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	32,51	32,51
Auxiliar	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,7000000	55,95	39,16
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	88,44	6,19
Insumo	M00009 SEDOP	Poltriz	Equipamento	H	0,1300000	6,81	0,88
Insumo	A00013 SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,72	10,08
Insumo	D00135 SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	5,90	12,09
MO sem LS =>				34,09	LS =>	0,00	34,09
Valor do BDI =>				41,82	Valor com BDI =>		181,22
Quant. =>				96,0000000	Preço Total =>		17.397,12

1.8		FORRO					13.007,04
1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambr de PVC		m²	1,0000000	40,07	40,07
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	19,60	5,88
Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,32	7,29
Composição	A00024 SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90
Insumo			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	8,82
Valor do BDI =>				12,02	Valor com BDI =>		52,09
Quant. =>				96,0000000	Preço Total =>		5.000,64

1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	19,60	17,64
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	24,32	21,88
Auxiliar	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	210,00	21,00
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	18,20	3,64
MO sem LS =>				26,49	LS =>	0,00	26,49
Valor do BDI =>				19,24	Valor com BDI =>		83,40
Quant. =>				96,0000000	Preço Total =>		8.006,40

1.9		PINTURA					15.086,51
1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150253 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos		m²	1,0000000	46,97	46,97
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	19,70	10,83
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	25,85	18,09
Auxiliar	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	53,90	5,92
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55
Insumo	P00026 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78
Insumo	P00024 SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	110,00	8,80
MO sem LS =>				18,79	LS =>	0,00	18,79
Valor do BDI =>				14,09	Valor com BDI =>		61,06
Quant. =>				230,5000000	Preço Total =>		14.074,33

1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	30,05	30,05
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	19,70	6,89
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	25,85	10,34
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,90	4,99
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77
Insumo	P00030 SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	165,50	6,62
MO sem LS =>				11,18	LS =>	0,00	11,18
Valor do BDI =>				9,01	Valor com BDI =>		39,06
Quant. =>				10,1000000	Preço Total =>		394,50

[Assinatura]

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180784 SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR	PINTURAS	M	1,0000000	8,49	8,49
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,74	3,68
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,80	2,80
Composição	002605 SBC	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	Material	UN	0,1500000	1,90	0,28
Insuno	008103 SBC	FUNDO PREPARADOR BRANCO PARA MADEIRA SUVINIL (3,6L)	Material	UN	0,0200000	37,02	0,74
Insuno	018117 SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,0200000	49,90	0,99
		MO sem LS =>		4,40	0,00	MO com LS =>	4,40
		Valor do BDI =>		2,54		Valor com BDI =>	11,03
				Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	617,68

2	REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO						652.471,90
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.684,15
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010786 SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	11,95	11,95
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	19,70	2,95
Auxiliar Insumo	D00361 SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	9,00	9,00
		MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	15,53
				Quant. =>	301,6200000	Preço Total =>	4.684,15

2.2		DEMOLICOES E RETIRADAS					38,659.45
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	31,02	31,02
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,4000000	19,70	* 27,58
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	24,61	3,44
		MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83
		Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	40,32
				Quant. =>	755,5000000	Preço Total =>	30.461,76

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	109,18	109,18
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7200000	19,70	14,18
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	95,00	95,00
		MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
		Valor do BDI =>	32,75			Valor com BDI =>	141,93
				Quant. =>	42,5700000	Preço Total =>	6.041,96

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,45	4,45	
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	19,70	2,75	
Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	24,32	1,70	
Composição								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	322,2100000	Preço Total =>		1.862,37

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020014 SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento			m²	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,4000000	19,70	7,88
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,0400000	24,32	0,97
			MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,50
					Quant. =>	25,5100000	Preço Total =>	293,36

2.3	COBERTURA						41.338,58	
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070241 SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		m	1,0000000	14,49	14,49	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	19,78	5,93	
Auxiliar								
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	594,55	1,18	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,61	7,38	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
			Valor do BDI =>	4,34		Valor com BDI =>		18,83
					Quant. =>	264,7200000	Preço Total =>	4.984,67

2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080300 SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	11,07	11,07	
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	19,70	4,48	
Auxiliar								
Insumo	D00202 SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	40,60	6,61	
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,39
				Quant. =>	1.363,8000000	Preço Total =>	19.625,08	

2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07.05.080 FDE	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	Fechamentos / vedações / peças para cobertura		1,0000000	15,30	15,30
Insumo	1.01.50 FDE	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74
Insumo	1.01.51 FDE	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,08
Insumo	2.40.40 FDE	MANTA ALUMINIZADA PARA SUB-COBERTURA	Material	KG	1,1500000	7,37	8,47
Insumo	2.67.60 FDE	PREGO	Material	KG	0,0070000	13,86	0,01
			MO sem LS =>	6,82	0,00	MO com LS =>	6,82
			Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	19,89
			Quant. =>		744,3100000	Preço Total =>	14.804,32

2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070287 SEDOP	Cumeira de barro		m	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	19,70	3,94
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	24,26	4,85
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	594,55	1,18
Insumo	D00173 SEDOP	Cumeira de barro	Material	UN	3,0000000	2,27	6,81
			MO sem LS =>	6,04	0,00	MO com LS =>	6,04
			Valor do BDI =>	5,03		Valor com BDI =>	21,81
			Quant. =>		88,2400000	Preço Total =>	1.924,51

2.4		PAREDES E PAINÉIS					3.896,68
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	103,76	103,76
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	502,69	10,05
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	24,61	49,22
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,67	24,79
			MO sem LS =>	48,42	0,00	MO com LS =>	48,42
			Valor do BDI =>	31,12		Valor com BDI =>	134,88
			Quant. =>		28,8900000	Preço Total =>	3.896,68

2.5		REVESTIMENTOS					7.069,17
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	19,70	3,94
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	24,61	4,92
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	765,76	5,36
			MO sem LS =>	6,47	0,00	MO com LS =>	6,47
			Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>	18,48
			Quant. =>		57,6800000	Preço Total =>	1.065,92

2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,84	41,84
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200000	19,78	10,28
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	502,69	15,08
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6700000	24,61	16,48
			MO sem LS =>	20,32	0,00	MO com LS =>	20,32
			Valor do BDI =>	12,55		Valor com BDI =>	54,39
			Quant. =>		57,6800000	Preço Total =>	3.137,21

2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	64,66	64,66
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	19,70	2,36
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	24,61	13,53
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,45	5,80
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	6,00	1,50
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	39,50	41,47
			MO sem LS =>	10,94	0,00	MO com LS =>	10,94
			Valor do BDI =>	19,39		Valor com BDI =>	84,05
			Quant. =>		27,4000000	Preço Total =>	2.302,97

2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120238 SBC	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	22,46	5,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	19,18	5,08
Insumo	001292 SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 20 x 2,5cm	Material	M	1,0500000	4,25	4,46
Insumo	014203 SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	Material	UN	1,0000000	0,32	0,32
			MO sem LS =>	7,67	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	4,74		Valor com BDI =>	20,55
			Quant. =>		27,4000000	Preço Total =>	563,07

RA

2.6		SOLEIRA E PEITORIS						12.000,50
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	891,04	891,04	
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,61	19,88	
Auxiliar								
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,70	15,76	
Auxiliar								
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	819,64	852,42	
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	3,18	3,18	
		MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71	
		Valor do BDI =>	267,31			Valor com BDI =>	1.158,35	
				Quant. =>	10,3600000	Preço Total =>	12.000,50	

2.7		PISO						161.588,06
2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	139,40	139,40	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,78	23,73	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,6000000	24,61	14,76	
Auxiliar								
Composição	270768 SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	32,51	32,51	
Auxiliar								
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SO	0,7000000	55,95	39,16	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	88,44	6,19	
Insumo	M00009 SEDOP	Politriz	Equipamento	H	0,1300000	6,81	0,88	
Insumo	A00013 SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,72	10,08	
Insumo	D00135 SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	5,90	12,09	
		MO sem LS =>	34,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,09	
		Valor do BDI =>	41,82			Valor com BDI =>	181,22	
				Quant. =>	755,5000000	Preço Total =>	136.911,71	

2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50776 SETOP	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	ED-	m	1,0000000	38,72	38,72	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	X1:0.0	Kg	0,77	0,5600000	0,43	
Insumo	SETOP MATED-11258	GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MARMORE, GRANILHA)	X2: 0.0	Kq	0,43	0,9800000	0,42	
			X1:0.0			(F)Total:	0,85	
G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	27,45	0,3000000	8,23	
Auxiliar			X2: 0.0					
Atividade	SETOP ED-50387	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	19,76	1,5000000	29,64	
Auxiliar			X2: 0.0					
						(G) Total:	37,87	
H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:	0,00
			MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,00
			Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	50,33
					Quant. =>	365,1800000	Preço Total =>	18.379,50

2.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50627 SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	1,0000000	268,06	268,06	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP MATED-11430	ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO)COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENOJ APLICAÇÃO: MADEIRA/ COURO/METAL/BORRACHA/ CONCRETO)	X1:0.0	Kg	40,27	0,4000000	16,10	
			X2: 0.0					
			X3: 0.0					
Insumo	SETOP MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)	X1:0.0	un	0,85	0,5000000	0,42	
			X2: 0.0					
Insumo	SETOP MATED-11425	PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA)COR: UMA (1) COR(TIPO: ALERTA) COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA: 5MM)	X1:0.0	m²	225,98	1,0200000	230,49	
			X2: 0.0					
						(F)Total:	247,01	
G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	27,45	0,5641026	15,48	
Auxiliar			X2: 0.0					
			X3: 0.0					
Atividade	SETOP ED-50387	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	19,76	0,2820513	5,57	
Auxiliar			X2: 0.0					
			X3: 0.0					

[Assinatura]

(G) Total: 21,05

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35
				Valor do BDI =>	80,41			Valor com BDI =>	348,47
						Quant. =>	18,0700000	Preço Total =>	6.296,85

2.8 ESQUADRIAS 37.541,79

2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090065 SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	498,31	498,31	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,2000000	24,32	77,82	
Auxiliar								
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,60	23,52	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,61	7,38	
Auxiliar								
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48	
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56	
Insumo	D00094 SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	220,55	220,55	
			MO sem LS =>	74,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,63
			Valor do BDI =>	149,49		Valor com BDI =>	647,80	
				Quant. =>	20,1600000	Preço Total =>	13.059,64	



2.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112634 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	978,31	978,31	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	23,54	25,63	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	23,35	18,49	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	19,14	15,15	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	19,26	20,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4360000	18,80	8,19	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	1,26	4,35	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	98,77	0,79	
Insumo	003895 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	632,66	664,29	
Insumo	017197 SBC	VIDRO LISO BRONZE 6mm	Material	m²	1,0500000	190,00	199,50	
			MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,81
			Valor do BDI =>	293,49		Valor com BDI =>	1.271,80	
				Quant. =>	19,2500000	Preço Total =>	24.482,15	

2.9 FERRAGENS 4.327,56

2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002260 SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.		cj	1,0000000	277,41	277,41
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,32	72,96
Auxiliar							
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,60	58,80
Auxiliar							
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	18,75	56,25
Insumo	D00131 SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40
			MO sem LS =>	88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	83,22			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.327,56

2.10 RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS 3.498,21

2.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	891,04	891,04	
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,61	19,68	
Composição	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,70	15,76	
Auxiliar								
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	819,64	852,42	
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	3,18	3,18	
			MO sem LS =>	23.71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23.71
			Valor do BDI =>	267.31			Valor com BDI =>	1.158,35
				Quant. =>	3,0200000	Preço Total =>	3.498,21	

2.11 FORRO 42.414,23

2.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	64,16	64,16	
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	19,60	17,64	
Auxiliar								
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	24,32	21,68	
Auxiliar								
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	210,00	21,00	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	18,20	3,64	
			MO sem LS =>	26,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,49
			Valor do BDI =>	19,24			Valor com BDI =>	83,40
				Quant. =>	226,1100000	Preço Total =>	18.857,57	

2.11.2 26,90

2.11.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambr de PVC		m²	1,0000000	40,07	40,07	
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	19,60	5,88	
Auxiliar								
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,32	7,29	
Auxiliar								
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90	
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82

Valor do BDI => 12,02 Quant. => 452,2300000 Valor com BDI => 52,09
Preço Total => 23.556,66

2.12		PINTURA						197.246,51
2.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	30,05	30,05	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	19,70	6,89	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	25,85	10,34	
Composição	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,90	4,99	
Auxiliar	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44	
Composição	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77	
Auxiliar	P00030 SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	165,50	6,62	
Insumo			MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	39,06
			Quant. =>		729,5800000		Preço Total =>	28.497,39



2.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,98	42,98	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,70	15,76	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	25,85	20,98	
Composição	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,90	4,99	
Auxiliar	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77	
Composição	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,60	0,78	
Insumo			MO sem LS =>	23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
			Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	55,87
			Quant. =>		23,8900000		Preço Total =>	1.334,73

2.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	53,49	53,49	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	19,70	10,83	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	25,85	18,09	
Composição	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	53,90	5,92	
Auxiliar	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55	
Composição	P00028 SEDOP	Liquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78	
Auxiliar	P00049 SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	191,50	15,32	
Insumo			MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
			Valor do BDI =>	16,04			Valor com BDI =>	69,53
			Quant. =>		1,697,5100000		Preço Total =>	118.027,87

2.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150286 SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica		m²	1,0000000	26,19	26,19	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	19,70	2,36	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	25,85	11,63	
Composição	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	77,43	1,54	
Auxiliar	P00037 SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	76,20	10,66	
Insumo			MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	34,04
			Quant. =>		1,363,8000000		Preço Total =>	46.423,75

2.12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207 SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	22,30	22,30	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	19,70	5,91	
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	25,85	9,04	
Composição	P00036 SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	88,25	7,35	
Auxiliar			MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	28,99
			Quant. =>		102,2000000		Preço Total =>	2.962,77

2.13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						53.151,30
2.13.1		QUADROS E CAIXAS						256,08
2.13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170881 SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,96	8,96	
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	24,88	3,73	
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	20,06	3,00	
Composição	E00444 SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23	
Auxiliar			MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	11,64
			Quant. =>		22,0000000		Preço Total =>	256,08

2.13.2		ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS						1.371,00
2.13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,55	10,55	

[Handwritten signature]

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,55	2,81
Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,92	3,44
Auxiliar	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,23	4,30
Insumo			MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS => 4,39
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 13,71
			Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	1.371,00

2.13.3		CABOS					29.752,00
2.13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	7,28	7,28
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	20,06	2,20
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	24,88	2,73
Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,81	0,09
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,22	2,26
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS => 3,31
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 9,46
			Quant. =>		1.000,0000000	Preço Total =>	9.460,00

2.13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		m	1,0000000	11,32	11,32
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	20,06	2,60
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	24,88	3,23
Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,25	5,35
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS => 3,91
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI => 14,71
			Quant. =>		1.000,0000000	Preço Total =>	14.710,00

2.13.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170320 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V		M	1,0000000	21,47	21,47
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	24,88	3,73
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	20,06	3,00
Composição	E00043 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	14,32	14,60
Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14
Insumo			MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS => 4,51
			Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI => 27,91
			Quant. =>		200,0000000	Preço Total =>	5.582,00

2.13.4		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES					7.903,82
2.13.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171520 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)		un	1,0000000	38,47	38,47
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,88	11,19
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	20,06	9,02
Composição	E00765 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	18,26	18,26
Auxiliar			MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS => 13,55
			Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI => 50,01
			Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>	1.100,22

2.13.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (cftubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	261,68	261,68
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	24,88	124,40
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	20,06	100,30
Composição	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,22	19,98
Auxiliar	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,94	11,82
			MO sem LS =>	150,60	LS =>	0,00	MO com LS => 150,60
			Valor do BDI =>	78,50			Valor com BDI => 340,18
			Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	6.803,60

2.13.5		LUMINÁRIAS					12.313,56
2.13.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098278 SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	75,39	75,39
Insumo	56494 SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	Material	Un	1,0000000	64,21	64,21
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,80	6,38
			MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS => 11,18
			Valor do BDI =>	22,61			Valor com BDI => 98,00
			Quant. =>		106,0000000	Preço Total =>	10.388,00

2.13.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	9,10	9,10
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,59	0,71
Auxiliar	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS => 3,39
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI => 11,83
			Quant. =>			106,0000000	Preço Total => 1.253,98

2.13.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060680 SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870000	19,55	5,80
Insumo	004606 SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	22,90	22,90
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS => 3,88
			Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI => 37,31
			Quant. =>			18,0000000	Preço Total => 671,58

2.13.6	Código Banco	DISJUNTORES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.13.6.1	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,32	14,32
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	19,55	1,78
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	23,92	2,17
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS => 2,78
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI => 18,61
			Quant. =>			20,0000000	Preço Total => 372,20

2.13.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	61,94	61,94
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1623000	19,55	3,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1623000	23,92	4,36
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,45	2,90
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12
			MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS => 5,56
			Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI => 80,52
			Quant. =>			8,0000000	Preço Total => 644,16

2.13.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	414,22	414,22
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	19,55	25,86
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	23,92	31,65
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,03	15,09
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	341,62	341,62
			MO sem LS =>	40,42	LS =>	0,00	MO com LS => 40,42
			Valor do BDI =>	124,26			Valor com BDI => 538,48
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total => 538,48

2.14	Código Banco	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.14.1	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água		pt	1,0000000	116,85	116,85
Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	0,3000000	389,51	116,85
Composição Auxiliar							
			MO sem LS =>	42,89	LS =>	0,00	MO com LS => 42,89
			Valor do BDI =>	35,05			Valor com BDI => 151,90
			Quant. =>			6,0000000	Preço Total => 911,40

2.14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		pt	1,0000000	177,02	177,02
Composição	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		pl	0,4000000	444,80	177,02
Composição Auxiliar							
			MO sem LS =>	94,52	LS =>	0,00	MO com LS => 94,52
			Valor do BDI =>	53,37			Valor com BDI => 231,29
			Quant. =>			6,0000000	Preço Total => 1.387,74

2.15	Código Banco	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.15.1	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		pt	1,0000000	256,48	256,48
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	20,06	60,18
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,88	74,64
Composição Auxiliar							
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,85	94,20
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,02	24,24

[Assinatura]

Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovele 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
			MO sem LS =>	90,36	LS =>	0,00	MO com LS => 90,36
			Valor do BDI =>	76,93			Valor com BDI => 333,39
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	3.000,51

2.16		REDE LÓGICA					25.389,05
2.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171180 SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	m	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisórios	h	0,0300000	20,06	0,60
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisórios	h	0,0600000	24,88	1,49
Insumo	L00003 SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	M	1,0000000	5,00	5,00
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS => 1,41
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI => 9,21
			Quant. =>		1.830,0000000	Preço Total =>	16.854,30

2.16.2	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	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37
Insumo	918 ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	12,27	1,22
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS => 1,22
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI => 5,90
			Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	247,80

2.16.3	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	35,84	35,84
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	3,59	0,35
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,65
Insumo	6635 ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	32,25	32,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	12,27	1,22
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS => 2,87
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI => 46,59
			Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	1.956,78

2.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat 6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	31,65	31,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,2000000	3,59	0,71
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	16,50	3,30
Insumo	6639 ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat 6 c/1,50m	Material	un	1,0000000	24,45	24,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	12,27	2,45
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS => 5,75
			Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI => 41,14
			Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	1.727,88

2.16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520 ORSE	Guia frontal para cabos	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,59	0,71
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	12,71	12,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS => 3,39
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI => 21,85
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	21,85

2.16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11229 ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	1.046,37	1.046,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,5000000	3,59	5,38
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	16,50	24,75
Insumo	7304 ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	992,23	992,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	12,27	18,40
			MO sem LS =>	43,15	LS =>	0,00	MO com LS => 43,15
			Valor do BDI =>	313,91			Valor com BDI => 1.360,28
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	2.720,56

2.16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,55	2,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,92	3,44
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,23	4,30
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS => 4,39

		Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	13,71
		Quant. =>	100,000000			Preço Total =>	1.371,00
2.16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170881 SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	24,88	3,73
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	20,06	3,00
Insumo	E00444 SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
		MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
		Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	11,64
		Quant. =>	42,0000000			Preço Total =>	488,88
2.17	Código Banco	OUTROS ELEMENTOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	14.387,01
2.17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130495 SEDOP	Granito preto e=2cm		m²	1,0000000	837,24	837,24
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	19,70	3,94
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,61	9,84
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,3000000	6,00	1,80
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	4,2000000	3,18	13,35
Insumo	A00029 SEDOP	Granito p/ piso e=2cm (preto)	Material	m²	1,0500000	769,82	808,31
		MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
		Valor do BDI =>	251,17			Valor com BDI =>	1.088,41
		Quant. =>	13,2000000			Preço Total =>	14.387,01
3	Código Banco	LIMPEZA FINAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	10.011,85
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	19,70	7,88
		MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
		Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	10,24
		Quant. =>	977,7200000			Preço Total =>	10.011,85

Total Geral com BDI 788.787,70
Total Geral 697.527,28

Vitória do Xingu/PA, 10 de dezembro de 2024.


ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.º Civil CREA-PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2022 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 06/2022 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 08/2023 - Minas Gerais; LOPES - 08/2023 - Espírito Santo; SIURB - 07/2023 - São Paulo; CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás;

AÇÃO: ADITIVO DE VALORES (SERVIÇOS DO CONTRATO) DA REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

10 DE DEZEMBRO DE 2024

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADEQUAÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA	100,00% 126.303,95	28,41% 35.879,98	35,41% 44.729,45	36,18% 45.694,52
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.542,12	40,00% 616,85	30,00% 462,64	30,00% 462,64
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 4.730,16	100,00% 4.730,16		
	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 19.415,97	70,00% 13.591,18	30,00% 5.824,79	
1.4	REVESTIMENTOS	100,00% 26.296,37		40,00% 10.518,55	60,00% 15.777,82
1.5	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00% 3.996,30		50,00% 1.998,15	50,00% 1.998,15
1.6	ESQUADRIAS	100,00% 24.832,36		35,00% 8.691,33	65,00% 16.141,03
1.7	PISO	100,00% 17.397,12	60,00% 10.438,27	40,00% 6.958,85	
1.8	FORRO	100,00% 13.007,04	50,00% 6.503,52	50,00% 6.503,52	
1.9	PINTURA	100,00% 15.086,51		25,00% 3.771,63	75,00% 11.314,88
2	REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	100,00% 652.471,90	33,68% 219.778,95	34,37% 224.249,75	31,95% 208.443,20
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.684,15	40,00% 1.873,66	30,00% 1.405,25	30,00% 1.405,25
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 38.659,45	75,00% 28.994,59	25,00% 9.664,86	
2.3	COBERTURA	100,00% 41.338,58	50,00% 20.669,29	50,00% 20.669,29	
2.4	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 3.896,68	50,00% 1.948,34	50,00% 1.948,34	
	REVESTIMENTOS	100,00% 7.069,17	25,00% 1.767,29	50,00% 3.534,59	25,00% 1.767,29
2.6	SOLEIRA E PEITORIS	100,00% 12.000,50		50,00% 6.000,25	50,00% 6.000,25
2.7	PISO	100,00% 161.588,06	55,00% 88.873,43	45,00% 72.714,63	
2.8	ESQUADRIAS	100,00% 37.541,79			100,00% 37.541,79
2.9	FERRAGENS	100,00% 4.327,56			100,00% 4.327,56
2.10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00% 3.498,21		100,00% 3.498,21	
2.11	FORRO	100,00% 42.414,23	25,00% 10.603,56	25,00% 10.603,56	50,00% 21.207,12
2.12	PINTURA	100,00% 197.246,51	15,00% 29.586,98	35,00% 69.036,28	50,00% 98.623,26
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 53.151,30	50,00% 26.575,65	25,00% 13.287,83	25,00% 13.287,83
2.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 2.299,14			100,00% 2.299,14
2.15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	100,00% 3.000,51		100,00% 3.000,51	
2.16	REDE LÓGICA	100,00% 25.389,05	35,00% 8.886,17	35,00% 8.886,17	30,00% 7.616,72

BA

2.17	OUTROS ELEMENTOS	100,00%			100,00%
		14.367,01			14.367,01
3	LIMPEZA FINAL	100,00%			100,00%
		10.011,85			10.011,85
Porcentagem		32,41%	34,1%		33,49%
Custo		255.658,93	268.979,19		264.149,57
Porcentagem Acumulado		32,41%	66,51%		100,0%
Custo Acumulado		255.658,93	524.638,12		788.787,70
Custo Acumulado / com desconto de 11,49%					697.527,28

Vitória do Xingu/PA, 10 de dezembro de 2024.


 ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
 Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2





CONSTRUTORA JUNGLE LTDA
CNPJ: 43.415.096/0001-61, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.958.920-7, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 820845
endereço: Travessa 10 de novembro, nº.: 1131, sala 01, bairro recreio, Altamira – PA
telefone: (93)99148-6719 ou (19) 99986-8085, e-mail: construtora.jungle@gmail.com

CARTA PROPOSTA



À:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU - SEMED
Att. COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Prezado Senhores,

- Após cuidadoso exame e estudo da tomada de preços, em referência, com o qual concordamos e estamos apresentando nossa proposta de preços para a prestação de serviços de ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINÉIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA., e concordamos plenamente com as Condições Estabelecidas no Edital em referência e todos os seus Anexos.

- Valor global de R\$: 136.170,33 (Cento e trinta e seis mil e cento e setenta reais e trinta e três centavos)

- Validade da proposta: 90 dias.

- O prazo de execução máximo: 90 (noventa) dias, conforme cronograma.

- DADOS DA EMPRESA

Razão Social: CONSTRUTORA JUNGLE LTDA

CNPJ: 43.415.096/0001-61

Endereço: Travessa 10 de novembro, nº.: 1131, sala 01, bairro recreio, Altamira – PA

Telefone: (93)99148-6719 ou (19) 99986-8085

E-mail da empresa: construtora.jungle@gmail.com

- Dados bancário da empresa:

Banco: SICREDI

Agência: 0818

Conta: 60.934-7

Chave PIX: 43.415.096/0001-61

- Caso nos seja adjudicado o objeto em licitação, o Sr. **EDUARDO SIGESMUNDO VILACA**

JUNIOR, brasileiro, divorciado, empresário, portador(a) da carteira de identidade nº. 9148697 SSP/PA, CPF: 083.198.377-90, telefone: (93) 99148-6719, email: contato@ejprojetos.com.br, residente na Rua maria das graças, número 400, Alberto Soares. CEP: 68370-001, Altamira, Pará, será o responsável que assinará o contrato.

- Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecido pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU - SEMED, para proceder à assinatura do CONTRATO.

DECLARAÇÃO DE:

- Declaração de plena submissão às condições e exigências deste edital em todas as fases da licitação.
- Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Vitória do Xingu/PA.
- Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização do Município de Vitória do Xingu/PA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações anexas ao Edital supracitado
- Declaração de assunção de responsabilidade pela execução dos serviços e sujeição as condições estabelecidas no Edital.
- Declaração de reconhecimento do direito da Administração Pública paralisar ou suspender a execução dos serviços na forma da Lei.
- Declaração de concordância em firmar o contrato para execução dos serviços propostos, pelos respectivos preços mediante regular convocação.

CNPJ: 43.415.096/0001-61

CONSTRUTOTA JUNGLE LTDA

Tv.: Dez de Novembro, nº 1131, Recreio

CEP: 68.371-035 - Altamira - PA

Vitoria do xingu – PA, 17 de março de 2025.

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR

RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90

Sócio Administrador

Wayne Santana Garcia

Engenheiro Civil

CREA-RNP 261873866-7

Wayne Santana Garcia

WAYNE SANTANA GARCIA

CREA: 261873866-7

Responsável técnico



Obra
ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA PREDIAL DA EMEF
DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO
XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM
DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS
COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M²
DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Pará
SBC - 09/2024 - Pará
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	136.170,33
1.1	COBERTURA	110.181,40
1.2	ESQUADRIAS	14.946,96
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.186,56
1.4	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	1.855,41
Total sem BDI		104.751,86
Total do BDI		31.418,47
Total Geral		136.170,33

CNPJ: 43.415.096/0001-61
CONSTRUTORA JUNGLE LTDA
Tv. Dez de Novembro, nº 1131, Recreio
CEP: 68.371-035 - Altamira - PA

EDUARDO SIOZEMUNDO VILACA JUNIOR
RG: 9149697, CPF: 083.198.477-90
Sócio Administrador

Wayne Santana Garcia
Eng. Civil
Wayne Santana Garcia
CREA: 261873866-7
Responsável técnico





Obra
ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA PREDIAL DA EMEF
DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO
XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS
ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS
COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M²
DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Pará
SBC - 09/2024 - Pará
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO		1		136.170,33	136.170,33
1.1		COBERTURA		1		110.181,40	110.181,40
1.1.1		Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	1363,8	62,15	80,79	110.181,40
1.2		ESQUADRIAS		1		14.946,96	14.946,96
1.2.1		Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	28,57	402,44	523,17	14.946,96
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		9.186,56	9.186,56
1.3.1		QUADROS E CAIXAS		1		5.058,30	5.058,30
1.3.1.1		QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	UN	1	1.168,57	1.519,14	1.519,14
1.3.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	427,80	556,14	556,14
1.3.1.3		Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	2	1.147,32	1.491,51	2.983,02
1.3.2		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		4.128,26	4.128,26
1.3.2.1		Revisão de ponto de luz	pt	22	98,56	126,12	2.819,64
1.3.2.2		Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	2	503,70	654,81	1.309,62
1.4		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		1.855,41	1.855,41
1.4.1		Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	3	92,87	120,73	362,19
1.4.2		Sifão metálico para pia inox 2"	un	6	191,44	248,67	1.493,22

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº. 128/2023
CONTRATO ADMINISTRATIVO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 20240133

Total sem BDI 104.751,86
Total do BDI 31.418,47
Total Geral 136.170,33

CNPJ: 43.415.096/0001-61

CONSTRUTORA JUNGLE LTDA

Tv.: Dez de Novembro, nº 1131, Recreio

CEP: 68.371-035 - Altamira - PA

EDUARDO SIGESMUNDO VILAZA JUNIOR
RG: 9148697, CPF: 083.188.377-90
Sócio Administrador

Wayne Santana Garcia
engenheiro Civil

CREA-RN 2618738667

Wayne Santana Garcia
WAYNE SANTANA GARCIA
CREA: 261873866-7
Responsável técnico





Obra
ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA PREDIAL DA EMEF
DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO
XINGUPÁ COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM
DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS
COBERTAS, ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M²
DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Para
SBC - 09/2024 - Para
ORSE - 07/2024 - Serviço
SEDOP - 10/2024 - Para

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



1		REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO					136.170,33
1.1		COBERTURA					110.181,40
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	276 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	Telhamento	m²	1,0000000	62,15	62,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	276 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,22	2,57
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	24,18	4,83
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,87	7,93
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,70	1,35
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,50	3,40
Composição	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripa 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	81,79	16,35
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,12	11,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018516	10,23	0,01
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2800000	13,65	17,19
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000826	454,59	0,03
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,87	7,93
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0070978	9,20	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002250	27,81	0,00
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2665864	3,31	0,88
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001652	11,14	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acotchoado	Material	par	0,0023862	49,08	0,11
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0055548	13,24	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3141548	10,30	3,23
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0006780	13,67	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0138870	3,80	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023862	4,93	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004520	27,15	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000826	22,00	0,00
Insumo	00002711/SIN	Carinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0004520	122,12	0,05
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3260000	19,13	6,23
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0138870	139,77	1,94
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0138870	9,22	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0048290	142,28	0,65
Insumo	00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0400000	13,56	0,54
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006172	13,29	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001652	36,01	0,00
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,50	3,40
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012344	220,69	0,27
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001652	19,78	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000826	180,97	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3141548	3,68	1,15
Insumo	9410 ORSE	Ripa massaranduba serrada 3cm x 3cm	Material	m	0,8869000	6,62	4,41

MO sem LS => 42,95 LS => 0,00 MO com LS => 42,95
Valor do BDI => 18,64 Valor com BDI => 80,79
Quant. => 1,383,80 Preço Total => 110.181,40



1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	161391 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens		m²	1,0000000	402,44	402,44	
Composição	260030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5860000	23,32	36,98	
Auxiliar	260026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5420000	18,49	28,51	
Composição	260026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5420000	18,49	28,51	
Auxiliar	260026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5420000	18,49	28,51	
Insunio	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	336,95	336,95	
			MO sem LS =>	47,41	LS =>	0,00	47,41	
			Valor do BDI =>	120,73		Valor com BDI =>	523,17	
					Quant. =>	28,57	Preço Total =>	14,946,96

1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.186,56
1.3.1		QUADROS E CAIXAS					5.058,30

1.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	064370 SBC	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	1.168,57	1.168,57	
Insunio	011597 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR	Material	UN	1,0000000	293,19	293,19	
Insunio	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,9300000	14,02	97,13	
Insunio	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,9300000	18,80	130,31	
Insunio	072517 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 36 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO TERRA NEUTRO WEG	Material	UN	1,0000000	196,08	196,08	
Insunio	026226 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 3SA 220/380V ELETRÔMAR	Material	UN	1,0000000	95,56	95,56	
Insunio	004896 SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C SDD61C20 STECK	Material	UN	35,0000000	10,18	356,30	
			MO sem LS =>	227,44	LS =>	0,00	227,44	
			Valor do BDI =>	350,57		Valor com BDI =>	1.519,14	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.519,14

1.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	064358 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1.0000000	427,80	427,80	
Insumo	004597 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES 100A+ BARRAMENTO CEMAR	Material	UN	1.0000000	388,81	388,81	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.1880000	18,80	22,34	
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.1880000	14,02	16,65	
			MO sem LS =>	38,99	LS =>	0,00	38,99	
			Valor do BDI =>	128,34		Valor com BDI =>	556,14	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	556,14

1.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11963 ORSE	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	Subestação Transformadora Abrigada	und	1,0000000	1,147,32	1,147,32
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	32,0000000	2,67	85,44
Insunio	ORSE	Ajudante de eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	12,45	398,37
Insunio	0000247/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	17,79	569,40
Composição	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	32,0000000	2,77	88,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0032000	27,81	0,08
Insunio	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0064000	35,08	0,22
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1152000	13,24	1,52
Insunio	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0480000	49,08	2,35
Insunio	00012893/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0960000	142,28	13,65
Insunio	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0960000	142,28	13,65
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	6,5152000	3,68	23,97
Insunio	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0064000	119,91	0,76
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	5,1040000	3,31	16,89
Insunio	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0064000	122,12	0,78
Insunio	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0064000	27,15	0,17
Insunio	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0064000	27,15	0,17
Insunio	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0512000	4,93	0,25
Insunio	ORSE	Ajudante de eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	12,45	398,37
Insunio	0000247/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,2880000	139,77	40,25
Insunio	10492 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0064000	19,76	0,12
Insunio	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0064000	19,76	0,12
Insunio	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	6,5152000	10,30	67,10
Insunio	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	17,79	569,40
Insunio	00002436/SIN	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0032000	25,01	0,08
Insunio	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0032000	25,01	0,08
Insunio	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2880000	3,60	1,03
Insunio	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0096000	13,67	0,13
Insunio	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0128000	13,29	0,17
Insunio	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0128000	13,29	0,17

[Handwritten signature]



Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0250000	220,00	5,64
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0384000	10,23	0,39
Insumo	00012895/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,1472000	9,20	1,35
Insumo	00012892/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2880000	9,22	2,65
Insumo	10382 ORSE						
				MO sem LS =>	967,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	344,19	Valor com BDI =>	1.491,51
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.983,02

1.3.2		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES					4.128,26
1.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz		pt	1,0000000	98,56	98,56
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	23,73	47,46
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	18,78	37,56
Composição							
Auxiliar	E00034 SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	un	0,8000000	0,88	0,70
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,4000000	2,60	1,04
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	un	0,4000000	1,62	0,64
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,2000000	2,87	3,44
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	0,8000000	0,71	0,56
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	m	3,6000000	1,99	7,16
				MO sem LS =>	61,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,58	Valor com BDI =>	128,12
				Quant. =>	22,00	Preço Total =>	2.818,64

1.3.2.2	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	503,70	503,70
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	9,0000000	23,73	213,57
Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	9,0000000	18,83	169,47
Composição							
Auxiliar	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	4,72	42,48
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arnela de 1" alumínio	Material	un	4,0000000	5,04	20,16
Insumo	E00067 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	41,19	41,19
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	5,61	16,83
				MO sem LS =>	279,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	151,11	Valor com BDI =>	654,81
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.309,62

1.4		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					1.856,41
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191518 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		un	1,0000000	92,87	92,87
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	22,88	2,74
Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	18,03	0,72
Composição							
Auxiliar	H00055 SEDOP	Fita de vedação	Material	m	0,4200000	0,28	0,11
Insumo	H00438 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	un	1,0000000	89,30	89,30
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,88	Valor com BDI =>	120,73
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	362,19

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190851 SEDOP	Sifão metálico para pia inox 2"		un	1,0000000	191,44	191,44
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7600000	22,88	17,38
Auxiliar	H00016 SEDOP	Sifão metálico de 2"	Material	un	1,0000000	174,06	174,06
				MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,43	Valor com BDI =>	248,87
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.493,22

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº. 128/2023
CONTRATO ADMINISTRATIVO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 20240133

Total sem BDI 184.751,86
Total do BDI 31.416,47
Total Geral 136.170,33

CNPJ: 43.415.096/0001-61

CONSTRUTOTA JUNGLE LTDA

Tv: Dez de Novembro, nº 1131, Recreio

CEP 68.371-035 - Altamira - PA

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90
Sócio Administrador

Wayne Santana Garcia

Engenheiro Civil

CREA-RNP 2618738867

Wayne Santana Garcia

WAYNE SANTANA GARCIA
CREA: 261873886-7
Responsável Técnico





Obra

ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA PREDIAL DA EMEF DULCINEIA ALMEIDA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA COM 20 SALAS DE AULA, QUADRA POLIESPORTIVA COM DUAS ARQUIBANCADAS NAS LATERAIS, VESTIÁRIOS E PASSARELAS COBERTAS. ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS, CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELAS COBERTAS E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA.

Bancos

B.D.I.



Encargos Sociais
Desonerado:
embutido nos
preços
unitário dos
insumos de
mão de obra,
de acordo

SINAPI - 09/2024 - Pará
SBC - 09/2024 - Pará
ORSE - 07/2024 -
Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará

30,0%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	100,00%	34,22%	35,74%	30,04%
1.1	COBERTURA	135.170,33	46.601,71	48.665,84	40.902,78
1.2	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	110.181,40	44.072,56	44.072,56	22.036,28
1.3.1	QUADROS E CAIXAS	100,00%	27,53%	50,00%	22,47%
1.3.2	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES	9.188,56	2.529,15	4.593,28	2.064,13
1.4	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%
		4.128,26	2.064,13	2.064,13	2.064,13
		100,00%			100,00%
		1.855,41			1.855,41
Porcentagem			34,22%	35,74%	30,04%
Custo			46.601,71	48.665,84	40.902,78
Porcentagem Acumulado			34,22%	69,96%	100,0%
Custo Acumulado			46.601,71	95.267,55	136.170,33

CNPJ: 43.415.096/0001-61

CONSTRUTORA JUNGLE LTDA

Tv.: Dez de Novembro, nº 1131, Recreio

CEP: 68.371-035 - Altamira - PA

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90
Sócio Administrador

Wayne Santana Garcia
WAYNE SANTANA GARCIA
CREA: 261873866-7
Responsável técnico

Wayne Santana Garcia

Engenheiro Civil

CREA-RNP 2618738667