

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ALBERTINA FERREIRA DOS SANTOS
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
COMPOSIÇÃO 001
LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - LUZ	unid.	1,00	R\$ 215,53	R\$ 215,53
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	unid.	1,00	R\$ 451,75	R\$ 451,74
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - HABITE-SE	unid.	1,00	R\$ 136,48	R\$ 136,48
SEDOP - D00389	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - CREA	unid.	1,00	R\$ 967,26	R\$ 967,26
TOTAL					R\$ 2.226,01

COMPOSIÇÃO 002
MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	12,00	R\$ 188,07	R\$ 2.256,84
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 20,11	R\$ 241,32
TOTAL					R\$ 2.498,16

COMPOSIÇÃO 003
PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - E00013	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	3,00	R\$ 7,47	R\$ 22,41
SEDOP - E00035	ARRUELA DE 3/4"	UNID.	2,00	R\$ 0,69	R\$ 1,38
SEDOP - E00004	BUCHA DE 3/4"	UND	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50
SEDOP - E00008	CABO DE COBRE 2,5 MM ² - 750V	M	9,00	R\$ 2,80	R\$ 25,20
SEDOP - E00019	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4" X 2" - PLÁSTICA	UND	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
SEDOP - 280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 18,45	R\$ 92,25
SEDOP - 280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 23,05	R\$ 115,25
TOTAL					R\$ 260,99

COMPOSIÇÃO 005
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	36,00	R\$ 87,79	R\$ 3.160,44
TOTAL					R\$ 3.160,44

COMPOSIÇÃO 006
DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	12,00	R\$ 188,07	R\$ 2.256,84
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 20,11	R\$ 241,32
TOTAL					R\$ 2.498,16

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ALBERTINA FERREIRA DOS SANTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/PA N° 0 A268433-0

KERVYLLA CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

Assinado de forma
digital por KERVYLLA
CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ESTER GOMES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 001

LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ENERGIA	unid.	1,00	R\$ 215,53	R\$ 215,53
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORREA - ALVARÁ (R\$ 344,12) / HABITE-SE (R\$ 136,48) / TAXA CREA-PA (R\$ 988,19)	unid.	1,00	R\$ 1.450,39	R\$ 1.450,39
					R\$ 2.120,92

COMPOSIÇÃO 002

MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88
TOTAL					R\$ 1.665,44

COMPOSIÇÃO 003

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	36,00	R\$ 87,79	R\$ 3.160,44
TOTAL					R\$ 3.160,44

COMPOSIÇÃO 004

SUBESTAÇÃO ÁREA C/ TRANSFORMADOR 25KVA PARA REDE DE 34,5KV (INCL. POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 001	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 25 KVA, MONOFÁSICO, REDE 36,5 KV.	und	1,00	R\$ -	R\$ -
SEDOP - E05047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	und	1,00	R\$ 331,65	R\$ 331,65
SEDOP - E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	und	4,00	R\$ 2,11	R\$ 8,44
SEDOP - E0052	CURVA DE 90° P/ ELET. PVC 2" (IE)	und	1,00	R\$ 13,34	R\$ 13,34
SEDOP - E00191	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO	und	2,00	R\$ 91,05	R\$ 182,10
SEDOP - E00178	PINO P/ ISOLADOR	und	6,00	R\$ 17,22	R\$ 103,32
SEDOP - E00195	ELO FUSIVEL 3H	und	3,00	R\$ 1,55	R\$ 4,65
SEDOP - E00181	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA GALV. 16X150MM	und	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,42
SEDOP - E00176	ALÇA DUPLA PREFORMADA P/ CABO DE ALUMINIO 2AWG	und	3,00	R\$ 9,51	R\$ 28,53
SEDOP - E00184	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA GALV. 16X125MM	und	4,00	R\$ 5,76	R\$ 23,04
SEDOP - E00182	ARRUELA QUADRADA GALV. DE 18X38CM	und	14,00	R\$ 0,97	R\$ 13,58
SEDOP - E00189	CONECTOR A COMPRESSÃO BIMETALICO (P/ RAIOS / CHAVE FUZIVEL)	und	6,00	R\$ 156,97	R\$ 941,82
SEDOP - E00186	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 16X45MM	und	6,00	R\$ 4,42	R\$ 26,52
SEDOP - E00198	CINTA GALV. CIRCULAR DE 270MM	und	2,00	R\$ 31,37	R\$ 62,74
SEDOP - E00201	CAIXA P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE	und	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00
SEDOP - E00187	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 16X450MM	und	2,00	R\$ 14,49	R\$ 28,98
SEDOP - E00183	MÃO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 726MM	und	4,00	R\$ 18,14	R\$ 72,56
SEDOP - E00200	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR-AÇO INOX 32MM (P/ POSTE)	und	2,00	R\$ 538,94	R\$ 1.077,88
SEDOP - E00177	ISOLADOR TIPO PINO - CLASSE 15KV	und	6,00	R\$ 64,95	R\$ 389,70
SEDOP - E00114	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	und	3,00	R\$ 214,74	R\$ 644,22
SEDOP - E00180	SELA GALVANIZADA PARA CRUZETA	und	2,00	R\$ 17,93	R\$ 35,86
SEDOP - E00113	CHAVE FUSIVEL DE 100A, CLASSE 15KVA C/ SUPORTE "L"	und	3,00	R\$ 318,85	R\$ 956,55
SEDOP - M00007	CAMINHÃO C/ MUNCK	HP	5,00	R\$ 431,73	R\$ 2.158,65
SEDOP - E00749	CRUZETA EM CONCRETO (90X115X2400MM)	und	2,00	R\$ 177,78	R\$ 355,56
SEDOP - E00324	GRAMPO PARALELO UNIVERSAL P/ CONEXÃO C/ CABO DE COBRE	und	4,00	R\$ 36,70	R\$ 146,80
SEDOP - 00328	QUADRO P/ MEDIÇÃO POLIFÁSICA - PADRÃO CELPA	und	1,00	R\$ 425,37	R\$ 425,37
SEDOP - E00327	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO-SEÇÃO 255MM	und	1,00	R\$ 455,82	R\$ 455,82
SEDOP - E00310	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE 2 ESTRIBOS	und	2,00	R\$ 28,02	R\$ 56,04
SEDOP - E00327	SUPORTE P TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO - SEÇÃO 240MM	und	1,00	R\$ 422,32	R\$ 422,32
SEDOP - 00558	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8" X 2,40M C/ CONECTOR	und	3,00	R\$ 132,35	R\$ 397,05

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ESTER GOMES
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SEDOP -	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00363	BUCHA-ARRUELA DE 1 1/2" - ALUMINIO	und	2,00	R\$ 5,15	R\$ 10,30
E00269	ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	9,00	R\$ 46,44	R\$ 417,96
E00377	CABO DE COBRE 50,00 MM ² - 1KV	m	70,00	R\$ 61,84	R\$ 4.328,80
E00227	CABO DE COBRE NU 16MM ²	m	25,00	R\$ 20,00	R\$ 500,00
E00192	CABO DE COBRE NU 35MM ²	m	5,00	R\$ 32,18	R\$ 160,90
E170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. C/ LAJE EM CONC. (C=2,20 / L=0,50 / H=2,00M)	und	1,00	R\$ 3.242,41	R\$ 3.242,41
E170624	POSTE CONCR. 600 - DN, H= 11,00M (INCL. BASE CONCR. CICLOPICO)	und	1,00	R\$ 2.687,64	R\$ 2.687,64
E280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	104,00	R\$ 18,50	R\$ 1.924,00
E280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	104,00	R\$ 23,05	R\$ 2.397,20
TOTAL					R\$ 26.006,72

COMPOSIÇÃO 005
PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
E00013	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	3,00	R\$ 7,47	R\$ 22,41
E00035	ARRUELA DE 3/4"	UNID.	2,00	R\$ 0,69	R\$ 1,38
E00004	BUCHA DE 3/4"	UND	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50
E00008	CABO DE COBRE 2,5 MM ² - 750V	M	9,00	R\$ 2,80	R\$ 25,20
E00019	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4" X 2" - PLÁSTICA	UND	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
E280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 18,45	R\$ 92,25
E280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 23,05	R\$ 115,25
TOTAL					R\$ 260,99

COMPOSIÇÃO 006
DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88
TOTAL					R\$ 1.665,44

KERVYLLA
 CRISTINA SILVA
 VIEIRA:0257633022
 3

Assinado de forma
 digital por KERVYLLA
 CRISTINA SILVA
 VIEIRA:02576330223

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU/PA N° 8 A268433-0

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. PROFESSORA
GENÉSIA ALENCAR DA SILVA.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 001

LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ENERGIA	unid.	1,00	R\$ 215,53	R\$ 215,53
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORREA - ALVARÁ (R\$ 344,12) / HABITE-SE (R\$ 136,48) / TAXA CREA-PA (R\$ 988,19)	unid.	1,00	R\$ 1.888,26	R\$ 1.888,26
					R\$ 2.558,79

COMPOSIÇÃO 002

MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88
TOTAL					R\$ 1.665,44

COMPOSIÇÃO 003

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	36,00	R\$ 87,79	R\$ 3.160,44
TOTAL					R\$ 3.160,44

COMPOSIÇÃO 004

SUBESTAÇÃO ÁREA C/ TRANSFORMADOR 25KVA PARA REDE DE 34,5KV (INCL. POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 001	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 25 KVA, MONOFÁSICO, REDE 36,5 KV.	und	1,00	R\$ -	R\$ -
SEDOP - E05047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	und	1,00	R\$ 331,65	R\$ 331,65
SEDOP - E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	und	4,00	R\$ 2,11	R\$ 8,44
SEDOP - E0052	CURVA DE 90° P/ ELET. PVC 2" (IE)	und	1,00	R\$ 13,34	R\$ 13,34
SEDOP - E00191	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO	und	2,00	R\$ 91,05	R\$ 182,10
SEDOP - E00178	PINO P/ ISOLADOR	und	6,00	R\$ 17,22	R\$ 103,32
SEDOP - E00195	ELO FUSIVEL 3H	und	3,00	R\$ 1,55	R\$ 4,65
SEDOP - E00181	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA GALV. 16X150MM	und	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,42
SEDOP - E00176	ALÇA DUPLA PREFORMADA P/ CABO DE ALUMINIO 2AWG	und	3,00	R\$ 9,51	R\$ 28,53
SEDOP - E00184	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA GALV. 16X125MM	und	4,00	R\$ 5,76	R\$ 23,04
SEDOP - E00182	ARRUELA QUADRADA GALV. DE 18X38CM	und	14,00	R\$ 0,97	R\$ 13,58
SEDOP - E00189	CONECTOR A COMPRESSÃO BIMETÁLICO (P/ RAIOS / CHAVE FUSIVEL)	und	6,00	R\$ 156,97	R\$ 941,82
SEDOP - E00186	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 16X45MM	und	6,00	R\$ 4,42	R\$ 26,52
SEDOP - E00198	CINTA GALV. CIRCULAR DE 270MM	und	2,00	R\$ 31,37	R\$ 62,74
SEDOP - E00201	CAIXA P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE	und	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00
SEDOP - E00187	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 16X450MM	und	2,00	R\$ 14,49	R\$ 28,98
SEDOP - E00183	MÃO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 726MM	und	4,00	R\$ 18,14	R\$ 72,56
SEDOP - E00200	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR-AÇO INOX 32MM (P/ POSTE)	und	2,00	R\$ 538,94	R\$ 1.077,88
SEDOP - E00177	ISOLADOR TIPO PINO - CLASSE 15KV	und	6,00	R\$ 64,95	R\$ 389,70
SEDOP - E00114	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO) C/ SUPORTE "L"	und	3,00	R\$ 214,74	R\$ 644,22
SEDOP - E00180	SELA GALVANIZADA PARA CRUZETA	und	2,00	R\$ 17,93	R\$ 35,86
SEDOP - E00113	CHAVE FUSIVEL DE 100A, CLASSE 15KVA C/ SUPORTE "L"	und	3,00	R\$ 318,85	R\$ 956,55
SEDOP - M00007	CAMINHÃO C/ MUNCK	HP	5,00	R\$ 431,73	R\$ 2.158,65
SEDOP - E00749	CRUZETA EM CONCRETO (90X115X2400MM)	und	2,00	R\$ 177,78	R\$ 355,56
SEDOP - E00324	GRAMPO PARALELO UNIVERSAL P/ CONEXÃO C/ CABO DE COBRE	und	4,00	R\$ 36,70	R\$ 146,80
SEDOP - E00328	QUADRO P/ MEDIÇÃO POLIFÁSICA - PADRÃO CELPA	und	1,00	R\$ 425,37	R\$ 425,37
SEDOP - E00327	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO-SEÇÃO 255MM	und	1,00	R\$ 455,82	R\$ 455,82
SEDOP - E00310	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE 2 ESTRIBOS	und	2,00	R\$ 28,02	R\$ 56,04
SEDOP - E00326	SUPORTE P TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO - SEÇÃO 240MM	und	1,00	R\$ 422,32	R\$ 422,32
SEDOP - E00558	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8" X 2,40M C/ CONECTOR	und	3,00	R\$ 132,35	R\$ 397,05

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. PROFESSORA
GENÉSIA ALENCAR DA SILVA.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SEDOP -	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00363	BUCHA-ARRUELA DE 1 1/2" - ALUMINIO	und	2,00	R\$ 5,15	R\$ 10,30
E00269	ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	9,00	R\$ 46,44	R\$ 417,96
E00377	CABO DE COBRE 50,00 MM ² - 1KV	m	70,00	R\$ 61,84	R\$ 4.328,80
E00227	CABO DE COBRE NU 16MM ²	m	25,00	R\$ 20,00	R\$ 500,00
E00192	CABO DE COBRE NU 35MM ²	m	5,00	R\$ 32,18	R\$ 160,90
E170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. C/ LAJE EM CONC. (C=2,20 / L=0,50 / H=2,00M)	und	1,00	R\$ 3.242,41	R\$ 3.242,41
E170624	POSTE CONCR. 600 - DN, H= 11,00M (INCL. BASE CONCR. CICLOPICO)	und	1,00	R\$ 2.687,64	R\$ 2.687,64
E280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	104,00	R\$ 18,50	R\$ 1.924,00
E280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	104,00	R\$ 23,05	R\$ 2.397,20
TOTAL					R\$ 26.006,72

COMPOSIÇÃO 005

PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
E00013	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	3,00	R\$ 7,47	R\$ 22,41
E00035	ARRUELA DE 3/4"	UNID.	2,00	R\$ 0,69	R\$ 1,38
E00004	BUCHA DE 3/4"	UND	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50
E00008	CABO DE COBRE 2,5 MM ² - 750V	M	9,00	R\$ 2,80	R\$ 25,20
E00019	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4" X 2" - PLÁSTICA	UND	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
E280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 18,45	R\$ 92,25
E280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 23,05	R\$ 115,25
TOTAL					R\$ 260,99

COMPOSIÇÃO 006

DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88
TOTAL					R\$ 1.665,44

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

KERVYLLA CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

Assinado de forma digital por KERVYLLA CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/PA N° 8 A268433-0

OBJETO: REFORMA DA E.M.E.I.F. WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 001

LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - LUZ	unid.	1,00	R\$ 215,53	R\$ 215,53
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	unid.	1,00	R\$ 433,18	R\$ 433,18
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - HABITE-SE	unid.	1,00	R\$ 136,48	R\$ 136,48
SEDOP - D00389	CREA/PA	unid.	1,00	R\$ 988,19	R\$ 988,19
TOTAL					R\$ 2.228,38

COMPOSIÇÃO 002

MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88
TOTAL					R\$ 1.665,44

COMPOSIÇÃO 003

PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - E00013	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	3,00	R\$ 7,47	R\$ 22,41
SEDOP - E00035	ARRUELA DE 3/4"	UNID.	2,00	R\$ 0,69	R\$ 1,38
SEDOP - E00004	BUCHA DE 3/4"	UND	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50
SEDOP - E00008	CABO DE COBRE 2,5 MM ² - 750V	M	9,00	R\$ 2,80	R\$ 25,20
SEDOP - E00019	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4" X 2" - PLÁSTICA	UND	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
SEDOP - 280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 18,45	R\$ 92,25
SEDOP - 280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 23,05	R\$ 115,25
TOTAL					R\$ 260,99

COMPOSIÇÃO 004

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	36,00	R\$ 87,79	R\$ 3.160,44
TOTAL					R\$ 3.160,44

COMPOSIÇÃO 005

DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	8,00	R\$ 188,07	R\$ 1.504,56
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 20,11	R\$ 160,88

OBJETO: REFORMA DA E.M.E.I.F. WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

R\$ 1.665,44

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

KERVYLLA CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

Assinado de forma
digital por KERVYLLA
CRISTINA SILVA
VIEIRA:02576330223

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/PA N° 0 A268433-0