



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 164848 - INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	23,42	562,08
Total SERVICO:						562,08

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137663	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	2,18	2,18
138403	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,0000	17,27	345,40
139361	00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	3,14	6,28
139609	00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	1,0000	22,82	22,82
139888	00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO	UN	3,0000	4,49	13,47
140096	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	4,0000	27,00	108,00
142233	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000	92,24	184,48
142687	00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000	46,69	280,14
156868	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	12,0000	3,92	47,04
Total SINAPI_INSUMO:						1.009,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	18,67	448,08
Total SINAPI_COMPOSICAO:						448,08

Custo Unitário Total: 2.019,97

Custo Unitário Total com BDI: 2.524,96

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 175643 - LIGACAO PROVISORIA DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137960	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0500	34,23	1,71
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	141,83	14,18
138144	00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	62,5000	0,88	55,00
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,0000	0,72	21,59
141389	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	21,00	0,42
142418	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0000	13,34	133,40
158391	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0500	100,00	5,00
169805	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4000	7,61	10,65
171821	00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,3000	23,55	7,06
Total SINAPI_INSUMO:						249,01

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	22,12	221,20
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	18,67	186,70
Total SINAPI_COMPOSICAO:						407,90

Custo Unitário Total: 656,91

Custo Unitário Total com BDI: 821,14

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 199093 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO O MOTONIVELADORA**
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,67	0,05
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	19,50	0,05
189783	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO	CHP	0,0006	246,28	0,14
190081	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO	CHI	0,0024	92,04	0,22

Total SINAPI_COMPOSICAO: 0,46

Custo Unitário Total: 0,46

Custo Unitário Total com BDI: 0,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 199431 - 95635SINAP - LIGACAO PROVISORIA DE AGUA -PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147352	95675	HIDROMETRO DN 25 (3), 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN	1,0000	167,54	167,54
198577	95635	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDADVELDN 25 (") FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/	UN	1,0000	199,15	199,15

Total SINAPI_COMPOSICAO: 366,69

Custo Unitário Total: 366,69

Custo Unitário Total com BDI: 458,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 203907 - 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 18 -FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
164162	00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 18, CORTE 35 CM	M	10,0000	9,75	97,50
Total MATERIAL:						97,50

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142131	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2400	35,77	8,58
158712	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	21,00	2,10
171767	00004512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ")	M	4,5000	2,91	13,09
177211	00004491	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTEDA REGIAO PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	2,0000	12,03	24,06
Total SINAPI_INSUMO:						47,83

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137337	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	24,02	28,82
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,67	37,34
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,51	13,50
193812	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2	M3	0,0100	393,85	3,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						83,59

Custo Unitário Total: 228,92

Custo Unitário Total com BDI: 286,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 208715 - 04740/ORS - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM
Unid. Medida: M2XMES Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171174	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA PORPECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XM	1,0000	14,85	14,85
Total SINAPI_INSUMO:						14,85

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154890	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1,0000	13,57	13,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						13,57

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 28,42
Custo Unitário Total com BDI: 35,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 216034 - 1 CARRO DE PASSEIO (5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, DIREC HIDRAULICA, AR CONDICIONADO, ATE 10.000KM COM
Unid. Medida: MES Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
216035	COTACAO	01(UM) CARRO DE PASSEIO (5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, DIRECAO HIDRAULICA, AR CONDICIONADO, MOTOR 1.0, ATE 10.000KM), INCLUSIVE RASTREADOR, SEGURO E MANUTENCAO, KM LIVRE.	MES	1,0000	3.008,90	3.008,90
Total MATERIAL:						3.008,90

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139933	00004222	GASOLINA COMUM	L	320,000	6,00	1.920,00
Total SINAPI_INSUMO:						1.920,00

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177733	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	3.568,85	3.568,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3.568,85

Custo Unitário Total: 8.497,75
Custo Unitário Total com BDI: 10.622,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 1 - SERVICOS PRELIMINARES
Serviço: 230458 - BARRACAO DE OBRA COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS DE 1/2 VEZ, PINTURA A CAL,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
201278	73935/2SIN	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA.	M2	0,1600	98,09	15,69
204323	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, APICADA EM DUAS DEMAOS	M2	7,2000	8,34	60,04
204654	ORSE/1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50 MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	0,0500	112,18	5,60
222516		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014*	UN	0,0500	117,61	5,88
222522		COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022.*	UN	0,0500	131,96	6,59
Total SERVICO:						93,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
191702	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,5700	59,71	93,74
192531	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	0,0500	356,91	17,84
192704	94559	JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	0,0500	692,20	34,61
197846	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	34,61	34,61
197909	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO	M2	1,0000	30,25	30,25
198814	90091	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M(MEDIA ENTRE MONTANTE	M3	0,1280	5,68	0,72
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,6000	83,31	299,91
211832	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME	M3	0,1280	484,14	61,96
220701	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	0,4000	19,07	7,62
Total SINAPI_COMPOSICAO:						581,26
Custo Unitário Total:						675,06
Custo Unitário Total com BDI:						843,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 1 - GERAL
 Grupo: 3 - DEMOLICOES
 Serviço: 166783 - 03242/ORSE - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO ARMADO TIPO CIRCULAR OU DUPLO "T" ATE 15M DE ALTURA -
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132678	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	1,0000	224,27	224,27
146921	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,7500	393,85	295,38
Total SERVICO:						519,65

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,67	74,68
Total SINAPI_COMPOSICAO:						74,68

Custo Unitário Total: 594,33

Custo Unitário Total com BDI: 742,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 173666 - ORSE/8387 - RETIRADA / REMOCAO/ DEMOLICAO DE BANCADA / BALCAO EM TAMPO CONCRETO/
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,10	3,46
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						22,13

Custo Unitário Total: 22,13

Custo Unitário Total com BDI: 27,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 200839 - 97625SINAP - DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, ESTRUTURAS DE CONCRETO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177821		UMEDECIMENTO DO MATERIAL NO MOMENTO DA DEMOLICAO COM A UTILIZACAO DE CARRO PIPA*	M3	1,0000	2,18	2,18
Total SI						,18

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
189845	88907	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400	246,32	59,11
190130	88908	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394	91,94	12,81

Total SINAPI_COMPOSICAO: 71,92

Custo Unitário Total: 74,10

Custo Unitário Total com BDI: 92,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 202502 - DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,10	1,38
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,67	11,20

Total SINAPI_COMPOSICAO: 12,58

Custo Unitário Total: 12,58

Custo Unitário Total com BDI: 15,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 211033 - 07768/ORSE - REMOCAO DE MASTRO DE FERRO/ACO GALVANIZADO SEM REAPROVEITAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,10	18,48
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67

Total SINAPI_COMPOSICAO: 37,15

Custo Unitário Total: 37,15

Custo Unitário Total com BDI: 46,44

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 214524 - SINA/94319 - ATERRAMENTO DE FOSSA EXISTENTE COM AREIA GROSSA, INCLUSIVE AQUISICAO E
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
208240		ATERRO DO CAIXAO COM AREIA GROSSA E COMPACTACAO MECANIZADA (AQUISICAO DO MATERIAL, INCLUSO FRETE)	M3	1,0000	183,70	183,70
Total SERVICO:						183,70
Custo Unitário Total:						183,70
Custo Unitário Total com BDI:						229,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 221741 - RETIRADA DE TRAVES DE FUTSAL, SEM APROVEITAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,10	18,48
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						37,15
Custo Unitário Total:						37,15
Custo Unitário Total com BDI:						46,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
1 - GERAL
Grupo: 3 - DEMOLICOES
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SI						,07

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 158,92

Custo Unitário Total com BDI: 198,65

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 3 - FUNDACAO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 3 - FUNDACAO
Serviço: 206523 - 98557/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160694	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	1,5000	50,67	76,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						76,00
Custo Unitário Total:						76,00
Custo Unitário Total com BDI:						95,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 4 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50
Custo Unitário Total:						709,85
Custo Unitário Total com BDI:						887,31

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 4 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 182689 - PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
182690		PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,0500	106,42	111,74
Total MATERIAL:						111,74

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,60	6,40
177222	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200	5,05	2,62
Total SINAPI_II						,02

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,10	11,55
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,67	22,40

Total SINAPI_COMPOSICAO: 33,95

Custo Unitário Total: 154,71

Custo Unitário Total com BDI: 193,39

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 185237 - 94990SINAP - PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO E=8CM C/ JUNTA SECA 4MM, C/ MALHA DE ACO 0,20X0,20 3.4

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147442	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, JUNTA SECA. AF. 07/20 16	M3	0,0800	741,33	59,30
185236	11380/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0.72KG/M), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR*	M2	1,0000	18,16	18,16

Total SERVICO: 77,46

Custo Unitário Total: 77,46

Custo Unitário Total com BDI: 96,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 199313 - PINTURA ABSTRATA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 10 CM DE LARGURA.

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
157125	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200	10,44	0,20
180045	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0600	72,81	4,36

Total SINAPI_INSUMO: 4,56

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,53	3,67
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	18,67	14,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,67

Custo Unitário Total: 22,23

Custo Unitário Total com BDI: 27,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 200854 - 94990SINAP - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA DE CONTORNO), EM PISO CIMENTADO DE 4CM, ACABAMENTO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
178149	101750	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	49,06	49,06
Total SERVICO:						49,06

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
197887	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/20	M3	0,0800	741,33	59,30
Total SINAPI_COMPOSICAO:						59,30

Custo Unitário Total: 108,36

Custo Unitário Total com BDI: 135,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 214191 - PINTURA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL SOBRE PISO, COM LOGOMARCA DE PORTADOR DE NECESSIDADES

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
197753	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,0000	18,61	111,66
Total SINAPI_COMPOSICAO:						111,66

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 111,66
Custo Unitário Total com BDI: 139,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 216024 - AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL, INCLUSIVE GRAMA, ATERRO VEGETAL E ADUBO -
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,1000	143,57	14,35
Total SINAPI_INSUMO:						14,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	18,67	2,98
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,50	1,56
161006	98520	APLICACAO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1,0000	4,63	4,63
161011	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1,0000	15,26	15,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,43

Custo Unitário Total: 38,78
Custo Unitário Total com BDI: 48,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 216841 - 102513SINA - PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA SINALIZACAO DE PISO COM A LOGOMARCA DE PORTADORES
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
197791	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCACAO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,5600	41,57	106,41
Total SINAPI_COMPOSICAO:						106,41

Custo Unitário Total: 106,41
Custo Unitário Total com BDI: 133,01

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 237300 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230963	COTACAO	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2X3M	M2	1,0000	11,95	11,95
Total MATERIAL:						11,95

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
197887	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/20	M3	0,0600	741,33	44,47
Total SINAPI_COMPOSICAO:						44,47

Custo Unitário Total: 56,42
Custo Unitário Total com BDI: 70,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 7 - PINTURAS
Serviço: 210540 - PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) PARA PAREDES
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210541	COTACAO	TINTA ACRILICA DO TIPO FOSCA, COMPUTADORIZADA PARA PAREDES	L	0,3300	36,14	11,92
Total MATERIAL:						11,92

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	24,53	4,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	18,67	1,28
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,86

Custo Unitário Total: 17,78
Custo Unitário Total com BDI: 22,23

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 214106 - PORTAO NYLOFOR DE ABRIR COM 02 FOLHAS FIXADOS EM PILARES, EXCLUSIVE FECHADURA TIPO TRAVE,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211224	08961/ORSE	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,0000	50,41	302,46
211226	01864/ORSE	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	2,0000	31,66	63,31
211227	10812/ORSE	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, 5MM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,0000	413,98	3.725,82
Total SERVICO:						4.091,59
Custo Unitário Total:						4.091,59
Custo Unitário Total com BDI:						5.114,49

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 216643 - GRADIL FIXO NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM (D =5MM), COM POSTES E ACESSORIOS, PINTURA BRANCA, BELGO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
184886	09327/ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, A 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS	UN	0,1646	2.412,26	397,05
Total MATERIAL:						397,05

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
198744	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETROS ENTRE 40 MM E 75MM. AF. 05/2015	UN	0,6490	13,15	8,53
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,30
Custo Unitário Total:						447,35
Custo Unitário Total com BDI:						559,19

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 223789 - 08759/ORSE - CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX 304 (D = 1 1/2") COM H=92CM E H=70CM, NAS DUAS FACES
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212708	09017/ORSE	CORRIMAO EM ACO INOX =1 1/2", DUPLO	M	2,0000	260,05	520,10
223772	COTACAO	TUBO DE ACO INOX 1" ESP.1,20MM	M	0,9000	45,67	41,10
Total MATERIAL:						561,20

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140982	00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	2,20	26,40
Total SINAPI_INSUMO:						26,40

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,10	46,20
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,67	37,34
Total SINAPI_COMPOSICAO:						83,54

Custo Unitário Total: 671,14
Custo Unitário Total com BDI: 838,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 231356 - FECHADURA DE EMBUTIR COM TRICO TIPO TRAVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139760	00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000	125,10	125,10
Total SINAPI_INSUMO:						125,10

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,0020	21,74	21,78
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	18,67	9,35

Total SINAPI_COMPOSICAO: 31,13

Custo Unitário Total: 156,23

Custo Unitário Total com BDI: 195,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 161691 - S73982 - LOGOTIPO DA SUPLAN

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
159453	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1,6200	19,15	31,02

Total SINAPI_INSUMO: 31,02

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136257	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	4,1000	11,53	47,27
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	24,53	662,31
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	18,67	504,09

Total SINAPI_COMPOSICAO: 1.213,67

Custo Unitário Total: 1.244,69

Custo Unitário Total com BDI: 1.555,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 163365 - LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO..

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
159453	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1,6200	19,15	31,02

Total SINAPI_INSUMO: 31,02

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136257	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	4,1000	11,53	47,27
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	24,53	662,31
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	18,67	504,09

Total SINAPI_COMPOSICAO: 1.213,67

Custo Unitário Total: 1.244,69

Custo Unitário Total com BDI: 1.555,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 166378 - LIMPEZA FINAL DA OBRA*
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137724	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,72	0,73

Total SINAPI_INSUMO: 0,73

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61

Total SINAPI_COMPOSICAO: 2,61

Custo Unitário Total: 3,34

Custo Unitário Total com BDI: 4,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 169136 - ORSE - PLANTA DRACENA VERMELHA - FORNECIMENTO E PLANTIO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
153688	0140/ORSE	ADUBO ORGANICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050	57,00	0,28
169129	ORSE	MUDA DRACENA VERMELHA	UN	1,0000	39,72	39,72

Total MATERIAL: 40,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	143,57	4,59
Total SINAPI_INSUMO:						4,59

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	18,67	1,68
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,50	1,75
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,43

Custo Unitário Total: 48,02

Custo Unitário Total com BDI: 60,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 204349 - 85186 - PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	19,50	97,50
189737	5824	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50	CHP	0,0310	206,65	6,40

Total SINAPI_COMPOSICAO: 103,90

Custo Unitário Total: 103,90

Custo Unitário Total com BDI: 129,88

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 210539 - PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICACAO DE 01 DEMAO DE LIQUIDO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140454	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5000	0,85	0,42
141637	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0700	9,13	0,63
171986	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,0800	11,91	0,95
203598	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,3000	4,53	1,35

Total SINAPI_INSUMO: 3,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,53	8,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,67	4,66

Total SINAPI_COMPOSICAO: 13,24

Custo Unitário Total: 16,59

Custo Unitário Total com BDI: 20,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 210844 - PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA EM ACO INOX ESCOVADO, NAS DIMENSOES (0,60X0,80)M, IMPRESSO EM ATE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141207	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	2,0000	1.206,01	2.412,02
Total SINAPI_INSUMO:						2.412,02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,10	13,86
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,67	11,20
Total SINAPI_COMPOSICAO:						25,06

Custo Unitário Total: 2.437,08

Custo Unitário Total com BDI: 3.046,35

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 211661 - 11797/ORSE - PLANTA - PLEOMELE (DRACENA), FORNECIMENTO E PLANTIO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
153688	0140/ORSE	ADUBO ORGANICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0500	57,00	2,85
211040	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,8000	3,32	2,65
211660	12623/ORSE	PLANTA - PLEOMELE/ DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	UN	1,0000	51,73	51,73
Total MATERIAL:						57,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2050	143,57	29,43
Total SINAPI_INSUMO:						29,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	18,67	4,29
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	19,50	23,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						27,29

Custo Unitário Total: 113,95

Custo Unitário Total com BDI: 142,44

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 214991 - BANCO EM ALVENARIA DE 1VEZ COM ALTURA H= 40 CM, A CADA 95 CM, COM TAMPO EM PLACA DE CONCRETO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
197651	96135	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M2	0,5600	23,84	13,35
201278	73935/2SIN	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA.	M2	0,2000	98,09	19,61
202277	02497/ORSE	ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,50M.	M3	0,0350	56,01	1,96
214461	97733SINAP	CONCRETO ARMADO PARA ASSENTO DOS BANCOS, COM ACABAMENTO LISO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M3	0,0500	2.926,54	146,32
Total SERVICO:						181,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136253	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF. 06/2014	M2	0,5600	3,56	1,99
136257	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	0,5600	11,53	6,45
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	0,5600	3,93	2,20
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	0,5600	32,54	18,22
Total SINAPI_COMPOSICAO:						28,86

Custo Unitário Total: 210,10

Custo Unitário Total com BDI: 262,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 216025 - MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 ", COM ALTURA DE 6M, COM BASE ARTICULADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199882	13424/ORSE	ROLDANA DE ACO, COM ROLAMENTO, =30MM	UN	1,0000	60,24	60,24
Total MATERIAL:						60,24

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172486	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS).	M2	0,4572	21,00	9,60
Total SERVICO:						9,60

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139581	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2000	27,35	5,47
142236	00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	124,12	744,72
Total SINAPI_INSUMO:						750,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
137343	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,56	4,71
160558	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 06/2018	CHP	0,2000	3,51	0,70
172516	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF. 01/2020	M2	0,4572	43,04	19,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						57,51

Custo Unitário Total: 877,54

Custo Unitário Total com BDI: 1.096,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 222141 - BASE EM CONCRETO COM 4,30X1,10M E H= 0,25M PARA MASTROS
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202277	02497/ORSE	ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M.	M3	0,4730	56,01	26,49
Total SERVICO:						26,49

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154518	97733	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	1,4190	2.925,85	4.151,78
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2	M3	0,2365	392,18	92,75
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 4.271,02
Custo Unitário Total com BDI: 5.338,78

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 224043 - 07782/ORSE - PLANTA - PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELINII), FORNECIMENTO E PLANTIO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
153688	0140/ORSE	ADUBO ORGANICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050	57,00	0,28
211040	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,0740	3,32	0,24
224042	07478/ORS	PLANTA - PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELINII)	UN	1,0000	162,79	162,79
Total MATERIAL:						163,31

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	143,57	4,59
Total SINAPI_INSUMO:						4,59

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	18,67	1,68
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,50	1,75
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,43

Custo Unitário Total: 171,33
Custo Unitário Total com BDI: 214,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 236698 - 13674/ORSE - PLANTA - GUAIMBE (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM), FORNECIMENTO E PLANTIO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
153688	0140/ORSE	ADUBO ORGANICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050	57,00	0,28
211040	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,0740	3,32	0,24
236696	14481/ORSE	PLANTA - GUAIMBE (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)	UN	1,0000		,00
Total MA						,52

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.



SUPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	143,57	4,59
Total SINAPI_INSUMO:						4,59

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	18,67	1,68
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,50	1,75
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,43

Custo Unitário Total: 63,54

Custo Unitário Total com BDI: 79,43

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 9 - DIVERSOS
Serviço: 236805 - 13030/ORSE - BICICLETARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204174		TUBO DE ACO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580	M	30,9200	83,65	2.586,45
Total MATERIAL:						2.586,45

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
178615		ESCAVACAO MANUAL DE EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	M3	0,7680	55,37	42,52
185928		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE*	M3	0,9600	44,78	42,98
Total SERVICO:						85,50

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154497	96535	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	4,3200	124,31	537,01
172514	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	6,1200	25,29	154,77
193893	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/20	M3	0,1440	571,62	82,31
Total SINAPI_COMPOSICAO:						774,09

Custo Unitár ,04

Custo Unitário Total c ,55

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 145083 - ORSE/4025 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, 1900MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe: 0,00

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
145082	00714/ORSE	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM	UN	1,0000	284,00	284,00
Total MATERIAL:						284,00

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Custo Unitário Total: 305,60
Custo Unitário Total com BDI: 382,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 162130 - S81545 - CONECTOR AMPACT CUNHA TIPO VII (VERMELHO/BRANCO)PARA CABO 2AWG ALCAA)
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
162129		CONECTOR AMPACT CUNHA TIPO VII (VERMELHO/BRANCO)PARA CABO 2AWG ALCA;	UN	1,0000	13,60	13,60
Total MATERIAL:						13,60

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,42	2,57
Total SERVICO:						2,57

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	19,78	2,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,17

Custo Unitário Total: 18,34

Custo Unitário Total com BDI: 22,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 173049 - PARA-RAIO TIPO POLIMERICO DE 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	46,84
Total SERVICO:						46,84

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171414	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DEDESCARGA 5 KA	UN	1,0000	124,81	124,81
Total SINAPI_INSUMO:						124,81

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,78	39,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						39,56

Custo Unitário Total: 211,21

Custo Unitário Total com BDI: 264,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 176052 - CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG(PADRAO DA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170256	00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG(PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	696,95	696,95
Total SINAPI_INSUMO:						696,95

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	19,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,78

Custo Unitário Total: 740,15

Custo Unitário Total com BDI: 925,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 179179 - 04000/ORSE - FECHO/PRESILHA PARA FITA ACO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
150934	03156/ORSE	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UN	1,0000	1,25	1,25
Total MATERIAL:						1,25

Custo Unitário Total: 1,25

Custo Unitário Total com BDI: 1,56

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 184811 - ISOLADOR POLIMERICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
184813	10631/ORSE	ISOLADOR POLIMERICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV, ORSE	UN	1,0000	37,06	37,06
Total MATERIAL:						37,06

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	23,42	1,44
Total SERVICO:						1,44

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	19,78	0,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,13

Custo Unitário Total: 38,63

Custo Unitário Total com BDI: 48,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 184961 - CURVA LONGA DE 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	23,42	3,27
Total SERVICO:						3,27

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170637	00002621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,1000	146,99	161,68
Total SINAPI_INSUMO:						161,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,78	2,76
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,76

Custo Unitário Total: 167,71

Custo Unitário Total com BDI: 209,64

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 185090 - PLATAFORMA BASCULANTE PARA MEDICAO (40 X 45 X 3,6)CM;
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185089	COTACAO	PLATAFORMA BASCULANTE PARA MEDICAO (40 X 45 X 3,6)CM	UN	1,0000	122,24	122,24
Total MATERIAL:						122,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,78	5,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,93

Custo Unitário Total: 128,17
Custo Unitário Total com BDI: 160,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 186220 - 12461/ORSE - LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140588	00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	25,88	25,88
Total SINAPI_INSUMO:						25,88

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitár ,92
Custo Unitário Total c ,65

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 186225 - 09686/ORSE - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186226	COTACAO	DISJUNTOR TRIPOLAR 225A CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO	UN	1,0000	451,21	451,21
Total MATERIAL:						451,21

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,42	14,05
Total SERVICO:						14,05

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,67	11,20
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,20

Custo Unitário Total: 476,46
Custo Unitário Total com BDI: 595,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 200119 - 7620SINAPI - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 225 KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM OLEO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172021	00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000	33.995,95	33.995,95
Total SINAPI_INSUMO:						33.995,95

Custo Unitário Total: 33.995,95
Custo Unitário Total com BDI: 42.494,94





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 202552 - ORSE/3998 - CABECOTE PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4 - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	23,42	6,32
Total SERVICO:						6,32

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177064	00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE	UN	1,0000	57,72	57,72
Total SINAPI_INSUMO:						57,72

Custo Unitário Total: 64,04
Custo Unitário Total com BDI: 80,05

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 203088 - CAIXA EM CHAPA METALICA PARA MEDICAO PADRAO ENERGISA 53X62CM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203087	PESQUISA	CAIXA CEMIG CM03 55X60X25CM MEDICAO	UN	1,0000	330,16	330,16
Total MATERIAL:						330,16

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	19,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,78

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 373,36
Custo Unitário Total com BDI: 466,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 203095 - CAIXA EM CHAPA METALICA PARA DISJUNCAO PADRAO ENERGISA 40X62CM;;
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203094		CAIXA EM CHAPA METALICA PARA DISJUNCAO PADRAO ENERGISA 40X62CM	UN	1,0000	496,58	496,58
Total MATERIAL:						496,58

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	19,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,78

Custo Unitário Total: 539,78
Custo Unitário Total com BDI: 674,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 204892 - ORSE/9277 - FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139821	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0333	96,51	3,21

Total SINAPI_INSUMO: 3,21

Custo Unitário Total: 10,23

Custo Unitário Total com BDI: 12,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 204938 - ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLIT, D= 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204939	12378/ORSE	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 4".	M	1,0500	175,00	183,75

Total MATERIAL: 183,75

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02

Total SERVICO: 7,02

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60

Total SINAPI_COMPOSICAO: 5,60

Custo Unitário Total: 196,37

Custo Unitário Total com BDI: 245,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 206403 - 101564 - CABO DE ALUMINIO 15KV PROTEGIDO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
206398	ORSE	CABO DE ALUMINIO 15KV PROTEGIDO 50MM	M	1,0401	15,00	15,60
Total MATERIAL:						15,60

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	23,42	0,07
Total SERVICO:						0,07

Custo Unitário Total: 15,67

Custo Unitário Total com BDI: 19,59

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 207491 - 151135/IOP - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIAM. 4" (110MM), INCLUSIVE CONEXOES
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,42	28,10
Total SERVICO:						28,10

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139592	00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	1,1000	52,59	57,84
Total SINAPI_INSUMO:						57,84

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	19,78	23,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						23,73

Custo Unitário Total: 109,67

Custo Unitário Total com BDI: 137,09

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 211952 - ORSE/3769 - ELO FUSIVEL 10K - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211951	ORSE/0884	ELO FUSIVEL 10 K	UN	1,0000	16,15	16,15
Total MATERIAL:						16,15

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,42	3,51
Total SERVICO:						3,51

Custo Unitário Total: 19,66

Custo Unitário Total com BDI: 24,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 211984 - 08072/ORSE - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 120MM - 0,6KV/1KV/90
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211985	04121/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 120MM, 0,6/1KV / 90 C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	1,0200	134,50	137,19
Total MATERIAL:						137,19

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	23,42	10,77
Total SERVICO:						10,77

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	18,67	8,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,58

Custo Unitário Total: 156,54

Custo Unitário Total com BDI: 195,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 212555 - HASTE COBREDA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 5/8" X 2,40 M, INCLUSO C
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200538	3490/ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 5/8" X 2,40 M	UN	1,0000	29,60	29,60
Total MATERIAL:						29,60

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	23,42	5,92
149956		CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE ,TIPO GTDU	UN	1,0000	45,94	45,94
Total SERVICO:						51,86

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,78	5,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,00
Custo Unitário Total:						86,46
Custo Unitário Total com BDI:						108,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
 Etapa: MARI PB
 2 - IMPLANTACAO
 Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
 Serviço: 213090 - 09464/ORSE - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 240MM - 0,6KV/1KV/90 FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213091	04123/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 240MM, 0,6/1KV / 90 C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	1,0200	247,36	252,30
Total MATERIAL:						252,30

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	23,42	21,54
Total SERVICO:						21,54

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	18,67	17,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,17
Custo Unitário Total:						291,01
Custo Unitário Total c						,76

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 215347 - MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ PARA ALOCACAO DO PAINEL DE MEDICAO COM ALTURA DE(2,20 X 2,20 X
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
215209		MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ PARA ALOCACAO DO PAINEL DE MEDICAO COM ALTURA DE 2,20M CONTENDO ESCAVACAO, FUNDACAO, EMBASAMENTO, REATERRO, CINTA, COLUNA DE CONCRETO ARMADO A CADA 2,00M, CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO (2 DEMAOS) E PINTURA ACRILICA (STANDARD) (2 DEMAOS) .FORNECIMENTO E CONSTRUCAO	M	2,2000	706,00	1.553,20
Total SERVICO:						1.553,20
Custo Unitário Total:						1.553,20
Custo Unitário Total com BDI:						1.941,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 218897 - 102107SINA - TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9850	23,42	233,84
Total SERVICO:						233,84

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132615	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXI MO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMIN HAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,3596	265,26	95,38
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9850	19,78	197,50
Total SINAPI_COMPOSICAO:						292,88
Custo Unitário Total:						526,72
Custo Unitário Total com BDI:						658,40

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 10 - SUBESTACAO - 225 KVA
Serviço: 221689 - ORSE/11776 - POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185059	01867/ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000*	UN	1,0000	3.185,00	3.185,00
Total MATERIAL:						3.185,00

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132678	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHO AO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	1,0000	224,27	224,27
146922	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,2000	434,30	86,86
220853	103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022.	M3	0,2000	251,95	50,39
Total SERVICO:						361,52

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,67	112,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						112,02

Custo Unitário Total: 3.658,54
Custo Unitário Total com BDI: 4.573,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
2 - IMPLANTACAO
Grupo: 1 - TERRAPLANAGEM
Serviço: 206818 - 6081/SINAP - ATERRO COM AQUISICAO DE MATERIAL DE JAZIDA (CONTENDO: ESCAVACAO, CARGA, DESCARGA
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155296	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,0500	54,26	56,97
Total SINAPI_INSUMO:						56,97

Custo Unitário Total: 56,97
Custo Unitário Total com BDI: 68,11

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 79,46

Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 230956 - 94319/SIN - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137990	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)..	M3	1,3889	52,30	72,63
Total SINAPI_INSUMO:						72,63

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132612	5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0054	304,67	1,64
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	18,67	14,68
189933	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962	30,07	5,89
190073	5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTILMAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU	CHI	0,0006	68,31	0,04
Total SINAPI_COMPOSICAO:						25

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 94,88
Custo Unitário Total com BDI: 118,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09
Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 206523 - 98557/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160694	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	1,5000	50,67	76,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						76,00

Custo Unitário Total: 76,00
Custo Unitário Total com BDI: 95,00

SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 204500 - LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144788	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,8600	6,69	12,44
185934	ORSE/7534	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA O PISO OU COBERTURA H=16CM ENCHIMENTO EM BLOCO EPS H=12CM*	M2	1,0000	70,97	70,97
Total MATERIAL:						83,41

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0600	141,83	8,50
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	21,36	0,64
141960	00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	15,45	15,45
156188	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,0000	0,72	12,95
158390	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0136	99,47	1,35
158391	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0408	100,00	4,08
171821	00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,6200	23,55	14,60
180083	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0300	6,10	6,28
Total SINAPI_INSUMO:						63,85

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137279	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,94	3,44
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	23,10	10,85
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	18,67	39,20
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100	22,51	18,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,72

Custo Unitário Total: 218,98
Custo Unitário Total com BDI: 273,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO.
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50
Custo Unitário Total:						709,85
Custo Unitário Total com BDI:						887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
 Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 710,19
Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 223460 - 93183/SINA - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO.

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	8,64	0,06
170778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32
Total SINAPI_INSUMO:						1,38

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136731	87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONE IRA 600 L. AF. 06/2014	M3	0,0019	545,11	1,03
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	23,10	1,57
137342	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	18,67	1,75
193013	92270	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,2170	152,69	33,13
193513	92802	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	0,7900	9,89	7,81
193836	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0240	460,98	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						56,35

Custo Unitário Total: 57,73
Custo Unitário Total com BDI: 72,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 4 - PAREDES E PAINEIS
Serviço: 201278 - 73935/2SIN - ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_II						52

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82

Total SINAPI_COMPOSICAO: 50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 4 - PAREDES E PAINEIS
Serviço: 217875 - 101161SINA - ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X40X40CM E
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139572	00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	6,1720	26,32	162,44

Total SINAPI_INSUMO: 162,44

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	23,10	47,47
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	18,67	19,19
168267	100489	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0100	555,17	5,55

Total SINAPI_COMPOSICAO: 72,21

Custo Unitário Total: 234,65

Custo Unitário Total com BDI: 293,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 180338 - CHAPIM EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (ESP=5 CM), IMPERMEABILIZADO COM ARGAMASSA
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160688	98555	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF 06/2018	M2	0,5600	30,86	17,28
Total SERVICO:						17,28

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200	21,36	0,42
170355	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2000	27,12	5,42
171818	00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ")	M	0,1800	13,59	2,44
171821	00006189	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTEDA REGIAO	M	0,1300	23,55	3,06
177002	00043132	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,1300	23,55	3,06
177002	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	24,00	0,48
Total SINAPI_INSUMO:						11,82

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,10	6,93
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,67	8,40
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	22,51	2,92
146927	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0155	429,86	6,66
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,91

Custo Unitário Total: 54,01

Custo Unitário Total com BDI: 67,51

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 5 - COBERTA
 Serviço: 208888 - 00304/ORSE - RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	141,83	0,14
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	0,72	3,59
141097	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	99,47	1,29
141380	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0100	23,65	0,23
141733	00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ")	M	0,0350	13,59	0,47
169929	00043132	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTEDA REGIAO	M	0,0350	13,59	0,47
169929	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0780	24,00	1,87
Total SINAPI II						59

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,51	4,50
193510	92801	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000	9,88	9,88

Total SINAPI_COMPOSICAO: 27,35

Custo Unitário Total: 34,94

Custo Unitário Total com BDI: 43,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43

Total SINAPI_COMPOSICAO: 30,13

Custo Unitário Total: 30,13

Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 222572 - 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142023	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	37,16	47,37
170529	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	0,33	0,41
171459	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	5,00	6,35

Total SINAPI_INSUMO: 54,13

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	18,67	2,80
147501	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	22,30	2,56
189963	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0050	19,96	0,09
190278	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0069	19,10	0,13

Total SINAPI_COMPOSICAO: 5,58

Custo Unitário Total: 59,71

Custo Unitário Total com BDI: 74,64

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 223041 - 98556/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142641	00004030	VEU POLIESTER	M2	1,3513	7,81	10,55
169934	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,4615	4,12	14,26

Total SINAPI_INSUMO: 24,81

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671	19,48	3,25
137302	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7411	23,10	17,11

Total SINAPI_COMPOSICAO: 20,36

Custo Unitário Total: 45,17

Custo Unitário Total com BDI: 56,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 237027 - CALHA EM CONCRETO COM LARGURA= 85 CM, H=30CM, ESPESSURA 3CM
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146922	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0435	434,30	18,89
160984	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	M2	0,8500	34,61	29,41
Total SERVICO:						48,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
134249	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,0435	251,95	10,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,95

Custo Unitário Total: 59,25

Custo Unitário Total com BDI: 74,06

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 5 - COBERTA
 Serviço: 237032 - CALHA EM CONCRETO COM LARGURA= 145 CM, H=30CM, ESPESSURA 3CM

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146922	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0615	434,30	26,70
160984	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	M2	1,4500	34,61	50,18
Total SERVICO:						76,88

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
134249	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,0615	251,95	15,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,49

Custo Unitário Total: 92,37

Custo Unitário Total com BDI: 115,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 161086 - 94968SINAP - LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146926	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0800	392,18	31,37
Total SINAPI_COMPOSICAO:						31,37
Custo Unitário Total:						31,37
Custo Unitário Total com BDI:						39,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 202566 - 101727SINA - PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137815	00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950	39,33	3,73
141221	00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	195,26	216,73
Total SINAPI_INSUMO:						220,46

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	23,10	3,95
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	18,67	1,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,53
Custo Unitário Total:						225,99
Custo Unitário Total com BDI:						282,49

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 206115 - RODAPE CERAMICO TIPO PORCELANATO DE 15 CM DE ALTURA, COM BORDA RETA, EXTRA DE DIMENSOES
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141186	00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,4050	79,90	32,35
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6030	2,64	1,59
177222	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840	---	,42
Total SINAPI_II						,36

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,0850	22,99	1,95
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	18,67	0,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,52

Custo Unitário Total: 36,88

Custo Unitário Total com BDI: 46,10

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13

Custo Unitário Total: 30,13

Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 216024 - AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL, INCLUSIVE GRAMA, ATERRO VEGETAL E ADUBO -

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142092	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,1000	143,57	14,35
Total SINAPI_INSUMO:						14,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	18,67	2,98
147506	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,50	1,56
161006	98520	APLICACAO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1,0000	4,63	4,63
161011	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1,0000	15,26	15,26

Total SINAPI_COMPOSICAO: 24,43

Custo Unitário Total: 38,78

Custo Unitário Total com BDI: 48,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 221531 - 104162/SIN - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 17
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141637	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	9,13	0,36
153232	00041967	CERA LIQUIDA	L	0,0125	20,24	0,25
157588	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	1,37	2,74
170948	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO ECALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	42,6000	0,66	28,11
203561	00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	KG	21,3000	3,83	81,57

Total SINAPI_INSUMO: 113,03

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956	22,99	25,18
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600	18,67	19,79
153354	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0903	3,12	0,28
153376	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,2164	0,75	0,16
189863	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHP	0,0541	4,88	0,26
190148	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHI	0,1620	1,59	0,25

Total SINAPI_COMPOSICAO: 45,92

Custo Unitário Total: 158,95

Custo Unitário Total com BDI: 198,69

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 236720 - 104598SINA - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

Custo Unitário Total: 164,36
Custo Unitário Total com BDI: 205,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 7 - REVESTIMENTOS
Serviço: 202382 - 04440/ORSE - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-3,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171733	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	37,89	39,78
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,60	6,40
177222	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,6600	5,05	3,33
Total SINAPI_INSUMO:						49,51

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	18,67	6,34
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,58

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 65,09
Custo Unitário Total com BDI: 81,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 7 - REVESTIMENTOS
Serviço: 236720 - 104598SINA - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

Custo Unitário Total: 164,36
Custo Unitário Total com BDI: 205,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 204766 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI(JATOBA/MURICATAIA/MASSARANDUBA)DO TIPO MEXICANA (0,90X2,10)M,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141022	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,10	1,98
170704	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
Total SINAPI_INSUMO:						2.216,07

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,1450	21,74	46,63
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730	18,67	20,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						66,66

Custo Unitário Total: 2.282,73

Custo Unitário Total com BDI: 2.853,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS

Serviço: 205107 - GRADE EM FERRO COM BARRAS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1/2" E 5/8 X 3/16", INCLUSIVE PINTURA E FUNDO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
161940		GRADE EM FERRO, BARRAS HORIZONTAIS 2 X 1/2", CONTORNO E BARRAS VERTICAIS 5/8 X 3/16", INCLUSIVE PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,0000	412,55	412,55
Total MATERIAL:						412,55

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	657,53	1,97
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						43,74

Custo Unitário Total: 456,29

Custo Unitário Total com BDI: 570,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS

Serviço: 211792 - 91341/SINA - JANELA EM ALUMINIO FIXA TIPO VENEZIANA, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141643	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO KG C 51,79	CR	0,8829	43,11	38,06
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,61	2,93
171597	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	819,40	448,45
Total SINAPI_INSUMO:						489,44

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	23,10	8,83
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	18,67	3,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,39

Custo Unitário Total: 501,83

Custo Unitário Total com BDI: 627,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 212715 - 75889SINAP - PINTURA COM TINTA EM ESMALTE AUTOMOTIVO, FORNECIMENTO E APLICACAO
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212718	01972/ORSE	REMOVEDOR DE PINTURA OLEO OU ESMALTE - CORAL OU	L	0,0330	24,60	0,81
212720	03046/ORSE	WASH PRIME MARCA DUPONT OU SIMILAR (PARA BASE EM GALVANIZADOS)	L	0,0049	77,92	0,37
Total MATERIAL:						1,18

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
180049	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICAALUMINIO	L	0,1300	43,08	5,60
Total SINAPI_INSUMO:						5,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,53	7,35
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,95

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 19,73
Custo Unitário Total com BDI: 24,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 217437 - ORSE/12034 - TELA ELETROSOLDADA EM ACO GALVANIZADO, 5X5CM, COM REVESTIMENTO DE ZINCO, FIXADA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217436	COTACAO	TELA ELETROSOLDADA EM ACO GALVANIZADO, 5X5CM, COM REVESTIMENTO DE ZINCO	M2	1,0500	77,65	81,53
217438	ORSE/2651	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC, 14BWG (2,8 MM) - 0,031KG/M	KG	0,0800	46,10	3,68
Total MATERIAL:						85,21

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
156864	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2500	28,48	7,12
172076	00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	1,7500	67,19	117,58
Total SINAPI_INSUMO:						124,70

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,94	11,47
137343	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,56	11,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						23,25

Custo Unitário Total: 233,16
Custo Unitário Total com BDI: 291,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 221893 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE LEI(JATOBA/MURICATAIA/MASSARANDUBA)DO TIPO MEXICANA 2 FOLHAS ,UMA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200323	100874/SIN	PUXADOR FIXADO NA PORTA H=40CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	197,94	197,94
203397		BARRA DE BORRACHA LISA COM E=3MM E H=0,40M - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	2,4000	53,56	128,54
207084	102156SINA	VISOR EM VIDRO LISO DE 6MM COM MOLDURA EM MADEIRA 0,50X0,20CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	66,38	66,38
Total SERVICO:						392,86

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139548	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	29,83	178,98
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	2,5200	1.124,13	2.832,80
180017	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,0000	18,68	18,68
Total SINAPI_INSUMO:						3.030,46

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,3200	21,74	50,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	18,67	21,65
Total SINAPI_COMPOSICAO:						72,08

Custo Unitário Total: 3.495,40

Custo Unitário Total com BDI: 4.369,25

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 223456 - 90850SINAP - FORRA EM MADEIRA (1,20 X 2,10)M, FIXADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222442	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019*	M	10,5840	9,42	99,70
Total SERVICO:						99,70

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
192525	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXACAO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 P	UN	1,0000	338,71	338,71
Total SINAPI_COMPOSICAO:						338,71

Custo Unitário Total: 338,71

Custo Unitário Total com BDI: 410,01

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 223766 - 11489/ORSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BRISE METALICO DE ALUMINIO, REF. B57, DA HUNTER
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
223767	12424/ORSE	BRISE METALICO DE ALUMINIO, REF. B57, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR (MATERIAL E MAO DE OBRA)	M2	1,0000	450,00	450,00
Total MATERIAL:						450,00
Custo Unitário Total:						450,00
Custo Unitário Total com BDI:						562,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 230672 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, MEDINDO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200323	100874/SIN	PUXADOR FIXADO NA PORTA H=40CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,0000	197,94	197,94
203397		BARRA DE BORRACHA LISA COM E=3MM E H=0,40M - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	2,4000	53,56	128,54
204222	11927/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO PARA PORTA DE PNE EM PVC (20 X	UN	1,0000	23,02	23,02
Total SERVICO:						349,50

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139548	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
180017	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,0000	18,68	18,68
Total SINAPI_INSUMO:						2.232,77

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,1600	21,74	25,21
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	18,67	10,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						36,03

Assinado em
16/01/2025
16:12:3900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 2.618,30
Custo Unitário Total com BDI: 3.272,88

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 230716 - 11948/ORSE - PORTA DE GIRO, MEDINDO 0.80X1.60M, EM ALUMINIO (LINHA 25), TIPO VENEZIANA FIXA COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199727	11948/ORSE	PORTA EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COMPLETA INCLUSIVE GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS, DOBRADICAS E FECHADURA OCUPADO LIVRE	M2	1,2800	323,43	413,99
Total SERVICO:						413,99

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172405	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	1,0000	79,48	79,48
Total SINAPI_COMPOSICAO:						79,48

Custo Unitário Total: 493,47
Custo Unitário Total com BDI: 616,84

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 230942 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, DE GIRO,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176487		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3MM, COR PRETA, (PLURIGOMA, DAUD OU SIMILAR)	M2	0,7200	135,83	97,79
178363		BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX, CHAPA ACO INOXIDAVEL N22, COM H= 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	0,4000	128,41	51,36
211513		PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA) DIMENSOES DE 0,90X2,10M, COM VISOR DE VIDRO LISO INCOLOR 6MM (20X50)CM E BARRA HORIZONTAL NBR9050, COM 03 DOBRADICAS EM ACO INOX E ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	2.621,71	2.621,71
Total SERVICO:						2.770,86

Custo Unitário Total: 2.770,86
Custo Unitário Total com BDI: 3.463,58

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 231611 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	855,83	855,83
Total SERVICO:						855,83
Custo Unitário Total:						855,83
Custo Unitário Total com BDI:						1.069,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 235390 - FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222442	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019*	M	10,2000	9,42	96,08
Total SERVICO:						96,08

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	21,36	4,27
184351	00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU QUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)CROBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PREÇOS DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:03/2021JOAO PESSOA15PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69148/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO	JG	1,0000	227,03	227,03
Total SINAPI_INSUMO:						231,30

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,5520	21,74	12,00
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620	23,10	31,46
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570	18,67	17,86
198736	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223	657,53	14,66

Total SINAPI_COMPOSICAO: 75,98

Custo Unitário Total: 403,36

Custo Unitário Total com BDI: 504,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 236092 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	855,83	855,83

Total SERVICO: 855,83

Custo Unitário Total: 855,83

Custo Unitário Total com BDI: 1.069,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 236995 - 91341/SINA - PORTA ABRIR EM ALUMINIO , TIPO VENEZIANA FIXA COM ACABAMENTO NA COR NATURAL,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204442		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA -	UN	1,0000	185,81	185,81

Total SERVICO: 185,81

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
192723	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	1,4700	692,61	1.018,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1.018,13
Custo Unitário Total:						1.203,94
Custo Unitário Total com BDI:						1.504,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 237078 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25 (2,30X1,40)M, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 MOVEIS E 02 FIXAS COM
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214482	94573SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,2200	868,03	2.795,05
Total SERVICO:						2.795,05
Custo Unitário Total:						2.795,05
Custo Unitário Total com BDI:						3.493,81

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 237126 - PORTAO DE ABRIR 02 FOLHAS, COM DIMENSOES (1,10X1,20M), SENDO NO MEIO CHAPA DE ACO GALVANIZADO N
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
173483		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA 18, E=1,25MM (10,00KG/M2)	M2	0,8800	97,50	85,80
Total MATERIAL:						85,80

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185651		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM ELARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)-FORNECIMENTO E DOBRADICA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO ACO 1/2" PARA PORTAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	53,48	53,48
200082	11532/ORSE		UN	6,0000		,56
Total Si						,04





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179680	00000555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	13,6000	15,44	209,98
179681	00000557	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	4,6000	48,44	222,82
Total SINAPI_INSUMO:						432,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0015	657,53	0,98
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,94	34,41
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,67	22,40
Total SINAPI_COMPOSICAO:						80,89

Custo Unitário Total: 936,53

Custo Unitário Total com BDI: 1.170,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 237127 - PORTAO DE ABRIR 02 FOLHAS, COM DIMENSOES (0,70X0,75M), SENDO NO MEIO CHAPA DE ACO GALVANIZADO N
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
173483		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA 18, E=1,25MM (10,00KG/M2)	M2	0,2240	97,50	21,84
Total MATERIAL:						21,84

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185651		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM ELARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)-FORNECIMENTO E DOBRADICA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO ACO 1/2" PARA PORTAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	53,48	53,48
200082	11532/ORSE		UN	6,0000	47,26	283,56
Total SERVICO:						337,04

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179680	00000555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	8,8000	15,44	135,87
179681	00000557	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	2,9000	48,44	140,47
Total SINAPI_INSUMO:						276,34

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0015	657,53	0,98
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,94	34,41
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,67	22,40

Total SINAPI_COMPOSICAO: 80,89

Custo Unitário Total: 716,11

Custo Unitário Total com BDI: 895,14

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 237134 - PORTAO COMPOSTO DE 7 MONTANTES BELGO DA LINHA NYLOFOR NAS DIMENSOES (7,75X2,50)M, COM 18
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211224	08961/ORSE	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,0000	50,41	604,92
211226	01864/ORSE	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	4,0000	31,66	126,63
211227	10812/ORSE	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, 5MM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	19,4000	413,98	8.031,21

Total SERVICO: 8.762,76

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
192543	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	1,0000	156,23	156,23

Total SINAPI_COMPOSICAO: 156,23

Custo Unitário Total: 8.918,99

Custo Unitário Total com BDI: 11.148,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 237139 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25 (1,10X1,40)M, COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,5400	855,83	1.317,97
Total SERVICO:						1.317,97
Custo Unitário Total:						1.317,97
Custo Unitário Total com BDI:						1.647,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 237156 - JANELA DE ALUMINIO (LINHA 25), GUICHE/PASSA PRATO, COM ACABAMENTO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210919	ORSE/12333	ESQUADRIAS/JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL/PRETA/BRANCA, MAXIM-ARI/ FIXA/ GUILHOTINA/ BASCULANTE/DE CORRER/ SANFONADA/PIVOTANTE/CAMARAO/BOCA DE LOBO/ABRIR OU GIRO, INCLUSO VIDRO LISO DE 6MM E GUARNICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	803,60	803,60
Total SERVICO:						803,60
Custo Unitário Total:						803,60
Custo Unitário Total com BDI:						1.004,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 237223 - TELA METALICA DE ALUMINIO QUADRICULADA, SENDO DUAS FOLHAS, UMA INFERIOR COM ABERTURA DE GIRO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
237222	12093/ORSE	GRADIL EM ALUMNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMNIO ANODIZADO BRANCO DE 1"x2" HORIZONTAIS A CADA 5CM COM 1,85M E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS EM ALUMNIO ANODIZADO BRANCO DE 1.1/2" X 1.1/2" COM 3,05M - FIXADO COM REBITE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,7800	493,45	1.865,24
Total SERVICO:						1.865,24

Assinado por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
232358	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
232999	00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,0000	22,33	22,33
Total SINAPI_INSUMO:						111,82

Custo Unitário Total: 1.977,06

Custo Unitário Total com BDI: 2.471,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 206291 - CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,10	5,77
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,67	4,66
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0050	510,84	2,55
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,98

Custo Unitário Total: 12,98

Custo Unitário Total com BDI: 16,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 212782 - 96113SINAP - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COM A UTILIZACAO DE ARAME
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
208364	02652/ORSE	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC, 12BWG (3,8 MM) - 0,055KG/M	KG	0,0250	79,77	1,99
Total MATERIAL:						1,99

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141674	00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	25,57	0,19
171464	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,0308	30,30	0,93
179971	00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740	11,52	12,37
180060	00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964	0,82	0,81
Total SINAPI_INSUMO:						14,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137301	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313	22,94	14,48
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	18,67	5,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,37

Custo Unitário Total: 36,66
Custo Unitário Total com BDI: 45,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 213256 - 96116SINAP - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, REGUA DE 10 CM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147984	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENT	0,0333	51,94	1,72
169927	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	27,88	1,18
170881	00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM ECOMPRIMENTO 6 M (SEM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	M2	1,0956	21,90	23,99
171434	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,27	0,59
171464	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,0132	30,30	0,39
181303	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E =	M	3,8499	5,57	21,44
184337	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E	UN	1,3265	2,10	2,78
Total SINAPI_INSUMO:						52,09

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137309	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	17,49	8,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,73

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 60,82
Custo Unitário Total com BDI: 76,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 214305 - 96114SINAP - FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, MEDINDO 50X50CM, ESTRUTURADO COM ARAME
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
169924	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	0,0426	24,00	1,02
170867	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPADE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395	2,87	4,13
171434	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,27	0,59
171464	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,1320	30,30	3,99
179920	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARATRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202	3,60	1,87
179970	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X2400 MM (L X C)	M2	1,0966	20,77	22,77
181303	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E =	M	3,8510	5,57	21,45
184333	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),	UN	7,9740	0,11	0,87
184337	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E	UN	1,3265	2,10	2,78
Total SINAPI_INSUMO:						59,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137309	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	17,49	6,34
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	18,67	6,77
Total SINAPI_COMPOSICAO:						13,11

Custo Unitário Total: 72,58
Custo Unitário Total com BDI: 90,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 215570 - SINA/88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente pelo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140454	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,85	0,08
203598	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550	4,53	7,04
Total SINAPI_INSUMO:						7,12

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	24,53	16,48
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	18,67	4,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21,09

Custo Unitário Total: 28,21

Custo Unitário Total com BDI: 35,26

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO

Serviço: 224531 - 9082ORSE - TABICA METALICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM).

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
145704		TABICA METALICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000	25,55	25,55
Total MATERIAL:						25,55

Custo Unitário Total: 25,55

Custo Unitário Total com BDI: 31,94

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 10 - PINTURA

Serviço: 210767 - PINTURA ABSTRATA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) DUAS

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210541	COTACAO	TINTA ACRILICA DO TIPO FOSCA, COMPUTADORIZADA PARA PAREDES	L	0,3300	36,14	11,92
Total MATERIAL:						11,92

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	24,53	6,88
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	18,67	1,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,81

Custo Unitário Total: 20,73

Custo Unitário Total com BDI: 25,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 10 - PINTURA

Serviço: 213398 - APLICACAO DE TEXTURA RUSTICA RISCADO PREMIUM COM UNICA DEMAO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
181285	00034546	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E	KG	1,9380	7,01	13,58
Total SINAPI_INSUMO:						13,58

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3030	24,53	7,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	18,67	1,41
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 22,42

Custo Unitário Total com BDI: 28,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS

Serviço: 161687 - 87879 - CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	23,10	1,61
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	18,67	0,13
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0042	510,84	2,14
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,88

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 3,88
Custo Unitário Total com BDI: 4,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 166409 - 86895/SINA - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO E TESTEIRA DE 8 CM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139976	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1600	528,30	612,82
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5000	32,24	16,12
141541	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	106,35	3,73
Total SINAPI_INSUMO:						632,67

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
134166	92793	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,5109	9,89	5,05
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,99	22,99
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						42,97

Custo Unitário Total: 675,64
Custo Unitário Total com BDI: 844,55

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 185418 - 09721/ORSE - PRATELEIRA EM GRANITO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA, E= 2,5CM*
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	528,30	528,30
Total SINAPI_INSUMO:						528,30

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136828	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,0700	552,73	38,69
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,10	69,30
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,67	56,01

Total SINAPI_COMPOSICAO: 164,00

Custo Unitário Total: 692,30

Custo Unitário Total com BDI: 865,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 214549 - PLACA EM CONCRETO ARMADO COM E=5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209895		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA LAJE COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,0500	1.568,90	78,44

Total SERVICO: 78,44

Custo Unitário Total: 78,44

Custo Unitário Total com BDI: 98,05

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 216886 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DE 8 CM.
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
139976	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0800	528,30	570,56

Total SINAPI_INSUMO: 572,17

Assinado em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93

Total SINAPI_COMPOSICAO: 42,16

Custo Unitário Total: 614,33

Custo Unitário Total com BDI: 767,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
 Serviço: 218079 - TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA/SEVILLA OU EQUIVALENTE TECNICO E= *2,0* CM, COM RESPALDO DE
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
139976	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3000	528,30	686,79

Total SINAPI_INSUMO: 688,40

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93

Total SINAPI_COMPOSICAO: 42,16

Custo Unitário Total: 730,56

Custo Unitário Total com BDI: 913,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
 Serviço: 218112 - TAMPO EM GRANITO CINZA SEVILLA/ANDORINHA OU EQUIVALENTE TECNICO E= *2,0* CM, COM TESTEIRA DE
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,2000	528,30	633,95
Total SINAPI_INSUMO:						635,56

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						42,16

Custo Unitário Total: 677,72

Custo Unitário Total com BDI: 847,15

Obra: 14965 - CONSTRUÇÃO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
 Serviço: 223668 - ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA*
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660	23,10	8,45
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	18,67	0,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,08

Custo Unitário Total: 9,08

Custo Unitário Total com BDI: 11,35

Obra: 14965 - CONSTRUÇÃO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
 Serviço: 236720 - 104598SINA - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 INGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

Custo Unitário Total: 164,36

Custo Unitário Total com BDI: 205,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237056 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO H= 5CM /TESTEIRA H=8CM, APOIADA EM PLACA DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,1429	32,24	4,60
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2769	528,30	674,58
Total SINAPI_INSUMO:						679,18

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	23,10	15,01
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	18,67	21,28
198733	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0170	552,73	9,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						45,68

Custo Unitário Total: 724,86

Custo Unitário Total com BDI: 906,08

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237088 - PRATELEIRA EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DE 10CM, APOIADA EM PLACA DE CONCRETO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1000	528,30	581,13
Total SINAPI_INSUMO:						582,74

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						42,16

Custo Unitário Total: 624,90
Custo Unitário Total com BDI: 781,13

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237095 - PRATELEIRA EM L EM GRANITO CINZA ANDORINHA/SEVILLA, TESTEIRA DE 7CM, APOIADA EM PLACA DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0700	528,30	565,28
Total SINAPI_INSUMO:						565,28

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136828	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0700	552,73	38,69
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,10	69,30
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,67	56,01
Total SINAPI_COMPC						0,00

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 729,28
Custo Unitário Total com BDI: 911,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 149028 - 08930/ORSE - CHUVEIRO ANTIVANDALISMO COM CANOPLA DE 1/2"
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe: 0,00

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148955	ORSE/2720	CHUVEIRO EM ACO ANTI-VANDALISMO	UN	1,0000	312,92	312,92
Total MATERIAL:						312,92

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1880	2,00	0,37
Total SINAPI_INSUMO:						0,37

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	2,0000	18,84	37,68
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,12	44,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						81,92

Custo Unitário Total: 395,21
Custo Unitário Total com BDI: 494,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 186272 - 85005SINAP - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA -
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139700	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	530,33	530,33
171439	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	7,17	28,68
Total SINAPI_INSUMO:						559,01

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
147503	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,23	38,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						45,92

Custo Unitário Total: 604,93

Custo Unitário Total com BDI: 756,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 201020 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
201019	02062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,04	104,04
Total MATERIAL:						104,04

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171453	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	18,49	110,94
Total SINAPI_INSUMO:						110,94

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	22,12	20,98
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	18,67	5,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,55

Custo Unitário Total: 241,53

Custo Unitário Total com BDI: 301,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 202050 - DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202051	COTACAO	DISPENSER LIQUIDO PORTA SABONETE INOX 500 ML	UN	1,0000	127,08	127,08
Total MATERIAL:						127,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,12	3,31
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,31

Custo Unitário Total: 130,39

Custo Unitário Total com BDI: 162,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 202814 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR PROFISSIONAL TRAMONTINA DRITTA PRO EM ACO INOX AISI 304, NAS
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202813	COTACAO	CUBA PROFISSIONAL TRAMONTINA DRITTA PRO EM ACO INOX SCOTCH BRITE 50 X 40 X 33 CM, COM VALVULA 4.1/2	UN	1,0000	1.218,30	1.218,30
Total MATERIAL:						1.218,30

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460	32,24	11,15
Total SINAPI_INSUMO:						11,15

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	22,99	10,97
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	18,67	2,80
Total SINAPI_COMPOSICAO:						13,77

Custo Unitário Total: 1.243,22

Custo Unitário Total com BDI: 1.554,03

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 204891 - 100852/SIN - CUBA DE EMBUTIR EM ACO INOX 304, 56 X 34 X 17 CM, COM VALVULA E SIFAO DE PVC -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204880	COTACAO	CUBA DE EMBUTIR EM ACO INOX ACETINADO, 56 X 34 X 17 CM, COM VALVULA.	UN	1,0000	354,96	354,96
Total MATERIAL:						354,96

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460	32,24	11,15
Total SINAPI_INSUMO:						11,15

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	22,99	10,97
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	18,67	2,80
198223	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF 01/2020	UN	1,0000	11,11	11,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,88

Custo Unitário Total: 390,99
Custo Unitário Total com BDI: 488,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 206242 - 10041/ORSE - CHUVEIRO LAVA-OLHOS COM DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO, FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144078	10504/ORSE	CHUVEIRO LAVA-OLHOS COM DUCHA DE EMERGENCIA	UN	1,0000	1.989,41	1.989,41
Total MATERIAL:						1.989,41

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0840	2,00	0,16
Total SINAPI_II						0,16

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,12	22,12
Total SINAPI_COMPOSICAO:						22,12

Custo Unitário Total: 2.011,69

Custo Unitário Total com BDI: 2.514,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
 Serviço: 207096 - 86915/SINA - TORNEIRA PARA DEFICIENTE PNE AUTOMATICA COM ALAVANCA NBR 9050 - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
207095	COTACAO	TORNEIRA DEFICIENTE PNE AUTOMATICA COM ALAVANCA NBR 9050	UN	1,0000	179,33	179,33
Total MATERIAL:						179,33

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,00	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,6500	18,84	12,24
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,67	0,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,01

Custo Unitário Total: 194,40

Custo Unitário Total com BDI: 243,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
 Serviço: 208269 - 95472SINAP - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185240	12619/ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: CDC. 01F, DA DECA OU	UN	1,0000	969,89	969,89
Total MATERIAL:						969,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198371	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,0000	812,25	812,25
Total SINAPI_COMPOSICAO:						812,25

Custo Unitário Total: 1.782,14

Custo Unitário Total com BDI: 2.227,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS

Serviço: 210551 - 09502/ORSE - DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210552	09832/ORSE	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	461,00	461,00
Total MATERIAL:						461,00

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
Total SINAPI_INSUMO:						0,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,06

Custo Unitário Total: 472,14

Custo Unitário Total com BDI: 590,18

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212220 - 95544/SINA - DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212221	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	1,0000	141,07	141,07
Total MATERIAL:						141,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 149,91
Custo Unitário Total com BDI: 187,39

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212992 - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLH EM ACO INOX, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204565	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA	UN	1,0000	157,24	157,24
Total MATERIAL:						157,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 166,08
Custo Unitário Total com BDI: 207,60

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 215951 - 86910/SINA - TORNEIRA GOURMET DE PAREDE COM DUCHA FLEXIVEL 1/4" DE LONGO ALCANCE - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
215949	COTACAO	TORNEIRA GOURMET DE PAREDE COM DUCHA FLEXIVEL 1/4" DE LONGO ALCANCE	UN	1,0000	189,13	189,13
Total MATERIAL:						189,13

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	2,00	0,04
Total SINAPI_INSUMO:						0,04

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	22,12	2,57
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	18,67	0,68
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,25

Custo Unitário Total: 192,42
Custo Unitário Total com BDI: 240,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 217018 - 86910/SINAP - TORNEIRA DE PAREDE EM ACO INOX, BICA ALTA, 1/2" OU 3/4", COM AREJADOR ARTICULADO -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	2,00	0,04
171998	00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 "(REF 1168)	UN	1,0000	136,81	136,81
Total SINAPI_INSUMO:						136,85

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	22,12	2,57
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	18,67	0,68
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,25

Custo Unitário Total: 140,10

Custo Unitário Total com BDI: 175,13

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 217246 - TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	2,00	0,04
177267	00007603	TORNEIRA METAL AMARELO CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU	UN	1,0000	42,77	42,77
Total SINAPI_INSUMO:						42,81

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	22,12	2,12
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	18,67	0,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,68

Custo Unitário Total: 45,49

Custo Unitário Total com BDI: 56,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 217336 - TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR DE *50 X 40 X 22* CM, COM VALVULA, E SIFAO DO TIPO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139653	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	6,64	6,64
141541	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0780	106,35	8,29
141776	00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,0000	558,71	558,71
Total SINAPI_INSUMO:						573,64

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	22,12	15,70
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	18,67	5,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21,48

Custo Unitário Total: 595,12

Custo Unitário Total com BDI: 743,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
 Serviço: 217386 - 86915/SINA - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, CROMADO, SERIE ACQUAPRESS, REF 1180 OU
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217383	3351/ORSE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, CROMADO, SERIE ACQUAPRESS, REF 1180 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,0000	401,25	401,25
Total MATERIAL:						401,25

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	2,00	0,04
Total SINAPI_INSUMO:						0,04

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	22,12	2,12
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	18,67	0,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,68

Custo Unitário Total: 403,97

Custo Unitário Total com BDI: 504,96

Assinado eletronicamente
 Engenharia Civil
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 224087 - 13649/ORSE - CHUVEIRO COM DESVIADOR ESPECIAL P/ DUCHA HIGIENICA MANUAL EM ACO INOX -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,8400	0,27	0,22
Total MATERIAL:						0,22

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139561	00038190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000	401,90	401,90
Total SINAPI_INSUMO:						401,90

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,12	22,12
Total SINAPI_COMPOSICAO:						22,12

Custo Unitário Total: 424,24
Custo Unitário Total com BDI: 530,30

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 225530 - 86901SINAP - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 40 X30 CM, L-59 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225529	COTACAO	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, 40X30CM, L-59	UN	1,0000	95,10	95,10
Total MATERIAL:						95,10

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	32,24	16,99
Total SINAPI_INSUMO:						16,99

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	22,99	19,44
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	18,67	4,97

Total SINAPI_COMPOSICAO: 24,41

Custo Unitário Total: 136,50

Custo Unitário Total com BDI: 170,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS

Serviço: 235446 - BEBEDOURO INDUSTRIAL EM ACO INOX 430, COM 05 TORNEIRAS DE PRESSAO EM LATAO CROMADO,

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

EQUIPAMENTO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235445		BEBEDOURO EM ACO INOX COMPLETO, COM CINCO TORNEIRAS .	UN	1,0000	3.886,19	3.886,19

Total EQUIPAMENTO: 3.886,19

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,5600	0,27	0,15

Total MATERIAL: 0,15

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42

Total SERVICO: 23,42

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,12	22,12
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67

Total SINAPI_COMPOSICAO: 40,79

Custo Unitário Total: 3.950,55

Custo Unitário Total com BDI: 4.938,19

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 235599 - KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235598	13332/ORSE	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL -	UN	1,0000	855,19	855,19
Total MATERIAL:						855,19

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
Total SERVICO:						16,39

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,67	13,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						13,06

Custo Unitário Total: 884,64

Custo Unitário Total com BDI: 1.105,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 235737 - TANQUE/PIA EM AO INOX 201, UTILIZANDO EM COZINHAS INDUSTRIAIS, COM 1MM DE ESPESSURA, MEDIDAS
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235375	COTACAO	TANQUE/PIA EM ACO INOX 201, UTILIZANDO EM COZINHAS INDUSTRIAIS, COM 1MM DE ESPESSURA, MEDIDAS TOTAIS 0,90MX0,70MX0,90M.	UN	1,0000	1.330,37	1.330,37
Total MATERIAL:						1.330,37

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135524	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,0000	64,31	64,31
135528	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,0000	196,40	196,40
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	22,12	15,70
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	18,67	5,78

Total SINAPI_COMPOSICAO: 282,19

Custo Unitário Total: 1.612,56

Custo Unitário Total com BDI: 2.015,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - GUARDA-CORPO E CORRIMAO
Serviço: 208450 - CORRIMAO DUPLO EM TUBOS EM ACO GALVANIZADO COM 2 BARRAS HORIZONTAIS DIM=1 1/2" UM SOBRE O
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139581	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0080	27,35	0,21
141722	00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,1820	9,16	19,98
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,5440	0,61	3,99
172075	00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,0580	51,49	105,96

Total SINAPI_INSUMO: 130,14

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137285	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5560	19,40	30,18
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8960	22,94	43,49
172516	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	0,1713	43,04	7,37

Total SINAPI_COMPOSICAO: 81,04

Custo Unitário Total: 211,18

Custo Unitário Total com BDI: 263,98

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - GUARDA-CORPO E CORRIMAO
Serviço: 223778 - CORRIMAO: DUPLO DE ACO INOX AISI 304 (D = 1 1/2) PARA H1=92CM E H2=70CM, PRESO EM GUARDA CORPO.
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217095	08759/ORSE	CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX 304, DIAM = 1 1/2" PARA H=92CM E H=70CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000	315,02	315,02
223776		GUARDA CORPO (H=1,10M): PEITORIL EM ACO INOX AISI 304 (D = 1 1/2"), POSTES EM ACO INOX AISI 304 (D = 1"), FIXADOS A CADA 1,20M NA GUIA DE BALIZAMENTO (H=5CM). BALAUSTRAS EM ACO INOX AISI 304 (D = 3/4"), ENTRE POSTES DISTANTES ENTRE SI A 11CM, FIXADOS EM BARRAS HORIZONTAIS SUPERIOR (H=100CM) E INFERIOR (H=10CM) DE ACO INOX AISI 304 (D = 1"). (NBR9050) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,0000	994,94	994,94
Total SERVICO:						1.309,96
Custo Unitário Total:						1.309,96
Custo Unitário Total com BDI:						1.637,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - GUARDA-CORPO E CORRIMAO
Serviço: 229623 - GUARDA CORPO / CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, H= 1,10M, COM 6 TUBOS NA HORIZONTAL,
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139583	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000	28,48	14,24
172075	00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	51,49	205,96
172076	00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	3,4000	67,19	228,44
Total SINAPI_INSUMO:						448,64

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,94	17,20
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	18,67	46,67
137343	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	23,56	17,90
172484	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU	M2	1,0000	9,51	9,51
172518	100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF. 01/2020	M2	1,0000	42,74	42,74
193893	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/20	M3	0,0150	571,62	8,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						165,69

Custo Unitário Total: 614,33

Custo Unitário Total com BDI: 767,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - DIVERSOS
Serviço: 166378 - LIMPEZA FINAL DA OBRA*

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137724	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,72	0,73
Total SINAPI_INSUMO:						0,73

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitário Total: 3,34

Custo Unitário Total com BDI: 4,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - DIVERSOS
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO

Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63

Total SINAPI_COMPOSICAO: 80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 14 - DIVERSOS
 Serviço: 184013 - ESCADA MARINHEIRO, COM GUARDA CORPO TIPO GAIOLA, DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172776	03672/ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,3MM), 49,39 KG/M2	M2	0,0630	377,23	23,76
172777	08853/ORSE	CHAPA EXPANDIDA EM ACO MALHA 40X100MM, ESP=1/4 (6,3MM) - 16,20 KG/M2	M2	0,1040	227,30	23,63
172779	03359/ORSE	BARRA REDONDA DE ACO MECANICO LAMINADO 3/4" (2,24 KG/M)	KG	2,8000	21,13	59,16
172780	08858/ORSE	PERFIL ACO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 3" X 5/16" (9,07 KG/M)	KG	6,3500	12,39	78,67
182762		CHUMBADOR PARABOLT 5/16" X 3 1/4"	UN	2,5000	2,01	5,02

Total MATERIAL: 190,24

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139583	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8640	28,48	24,60
142244	00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	51,49	51,49
179682	00000552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	9,9200	24,03	238,37

Total SINAPI_INSUMO: 314,46

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0150	657,53	9,86
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,94	45,88
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,67	37,34

Total SINAPI_COMPOSICAO: 93,08

Custo Unitário Total: 507,78

Custo Unitário Total c

Assinado em 17/12/2025 por SUEINE CALDAS DA SILVA
 Engenharia Civil
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - DIVERSOS
Serviço: 204953 - LETREIRO EM ACM NA COR PRETA COM H=60CM E L=40CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204954		LETREIRO EM ACM NA COR PRETA COM H=60CM E L=40CM	UN	1,0000	104,96	104,96
Total MATERIAL:						104,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,10	5,77
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,77

Custo Unitário Total: 110,73
Custo Unitário Total com BDI: 138,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 205383 - 11412/ORSE - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
153699		CABO DE COBRE PP CORDOPLAST 4 X 2,50 MM2, 450/750V	M	1,0200	11,00	11,22
Total MATERIAL:						11,22

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,42	2,57
Total SERVICO:						2,57

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	19,78	2,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,17

Custo Unitár ,96
Custo Unitário Total c ,95

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 210726 - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210727	12184/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	1,0000	46,80	46,80
Total MATERIAL:						46,80

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	23,42	12,15
Total SERVICO:						12,15

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009	657,53	0,59
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	19,78	10,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,85
Custo Unitário Total:						69,80
Custo Unitário Total com BDI:						87,25

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 211242 - 61404/SBC0 - DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 6" 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211241	12181/ORSE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" 150MM	M	1,0000	33,24	33,24
Total MATERIAL:						33,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	19,48	7,42
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	32,11	12,23
Total SINAPI_COMPC						,65

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 52,89
Custo Unitário Total com BDI: 66,11

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 211727 - 04119/ORSE - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211726	03171/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V	M	1,0000	16,90	16,90
Total MATERIAL:						16,90

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,42	2,81
Total SERVICO:						2,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	18,67	2,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,24

Custo Unitário Total: 21,95
Custo Unitário Total com BDI: 27,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 213283 - GAS REFRIGERANTE R410 A, FORNECIMENTO E RECARGA
Unid. Medida: KG Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213282	08151/ORSE	GAS R410 A	KG	1,0500	41,81	43,90
Total MATERIAL:						43,90

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,2500	23,19	5,79
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,79
Custo Unitário Total:						49,69
Custo Unitário Total com BDI:						62,11

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
 Serviço: 217892 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / PASSAGEM, (0,30X0,30X1,00)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210784		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA CINTA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M3	0,0240	1.830,09	43,92
212950	03930/ORSE		M	3,2000	27,99	89,56
Total SERVICO:						133,48

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154518	97733	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXADE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0112	2.925,85	32,76
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2	M3	0,0090	392,18	3,52
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,2000	3,93	4,71
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	1,2000	32,54	39,04
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,3960	73,85	29,24
200674	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,0090	139,35	1,25
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,4700	83,31	122,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						232,98
Custo Unitário Total:						366,46
Custo Unitário Total com BDI:						458,08

Assinado por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 218514 - 11622/ORSE - FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
218515	COTACAO	FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 -FORNECIMENTO	M	1,0000	0,44	0,44
Total MATERIAL:						0,44

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,67	1,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,49

Custo Unitário Total: 1,93
Custo Unitário Total com BDI: 2,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 218738 - VENTILADOR (EXAUSTOR) MAXX 150 - FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
218736	COTACAO	VENTILADOR (EXAUSTOR) MAXX 150 - FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000	767,68	767,68
Total MATERIAL:						767,68

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,67

Custo Unitár ,77
Custo Unitário Total c 21





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223512 - 103261/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE A, FABRICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138357	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	0,37	2,21
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
169944	00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000	1,62	9,72
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16",COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E	UN	8,0000	0,62	4,96
171467	00013294	ARRUELA LISA LEVE PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	1,66	9,95
171807	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						84,66

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	19,48	84,96
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	4,3619	23,19	101,15
Total SINAPI_COMPOSICAO:						186,11

Custo Unitário Total: 270,77
Custo Unitário Total com BDI: 338,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223513 - 103261/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE A, FABRICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
184404	00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	1,0000	11.723,33	11.723,33
Total SINAPI_INSUMO:						11.723,33

Custo Unitário Total: 11.723,33
Custo Unitário Total com BDI: 14.654,16

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223520 - 103244/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166230	00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2.147,09	2.147,09
Total SINAPI_INSUMO:						2.147,09
Custo Unitário Total:						2.147,09
Custo Unitário Total com BDI:						2.683,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223521 - 103244/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
171807	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						65,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	19,48	45,45
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,3334	23,19	54,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						99,56
Custo Unitário Total:						165,35
Custo Unitário Total com BDI:						206,69

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223522 - 103247/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166228	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2.404,12	2.404,12
Total SINAPI_INSUMO:						2.404,12
Custo Unitário Total:						2.404,12
Custo Unitário Total com BDI:						3.005,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223523 - 103247/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
171807	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						65,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	19,48	45,45
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,3334	23,19	54,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						99,56
Custo Unitário Total:						165,35
Custo Unitário Total com BDI:						206,69

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223530 - 103253/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE A,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
169896	00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	4.932,70	4.932,70
Total SINAPI_INSUMO:						4.932,70
Custo Unitário Total:						4.932,70
Custo Unitário Total com BDI:						6.165,88

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223532 - 103253/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE A,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
141720	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						65,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	19,48	51,30
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,6335	23,19	61,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						112,37
Custo Unitário Total:						178,16
Custo Unitário Total com BDI:						222,70

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223689 - 103253/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
141720	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
Total SINAPI_INSUMO:						56,49

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	19,48	51,30
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,6335	23,19	61,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						112,37

Custo Unitário Total: 168,86

Custo Unitário Total com BDI: 211,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223780 - 11392/ORSE - TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213565	COTACAO	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/4" (32 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0100	36,87	37,23
Total MATERIAL:						37,23

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Assinado por: SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 44,18
Custo Unitário Total com BDI: 55,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 224384 - 103250SINA - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138358	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
171807	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						65,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	19,48	49,14
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,5230	23,19	58,50
Total SINAPI_COMPOSICAO:						107,64

Custo Unitário Total: 173,43
Custo Unitário Total com BDI: 216,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 225528 - 103250SINA - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
169895	00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	3.569,00	3.569,00
Total SINAPI_INSUMO:						3.569,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 3.569,00
Custo Unitário Total com BDI: 4.461,25

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230652 - COTACAO - GRELHA DE VENTILACAO REDONDA FIXA COM COLARINHO - S 150 FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230651	COTACAO	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S 150.	UN	1,0000	27,11	27,11
Total MATERIAL:						27,11

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 34,06
Custo Unitário Total com BDI: 42,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230654 - COTACAO - GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S200MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230653		GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S 200.	UN	1,0000	30,32	30,32
Total MATERIAL:						30,32

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 37,27
Custo Unitário Total com BDI: 46,59

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230662 - COTACAO - GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S125MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230661		GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S 125.	UN	1,0000	26,98	26,98
Total MATERIAL:						26,98

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 33,93
Custo Unitário Total com BDI: 42,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230907 - DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 8" 200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230906	COTACAO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8" 200MM	M	1,0000	44,16	44,16
Total MATERIAL:						44,16

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	19,48	7,42
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	32,11	12,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,65

Custo Unitário Total: 63,81
Custo Unitário Total com BDI: 79,76

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 231012 - BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 125MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231011	COTACAO	BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 125MM	UN	1,0000	58,30	58,30
Total MATERIAL:						58,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,11	9,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,63
Custo Unitário Total:						67,93
Custo Unitário Total com BDI:						84,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 231016 - BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231015	COTACAO	BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 150MM	UN	1,0000	69,01	69,01
Total MATERIAL:						69,01

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,11	9,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,63
Custo Unitário Total:						78,64
Custo Unitário Total com BDI:						98,30

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 231650 - REGULADOR DE VAZAO , REF.: RVA 200 SICFLUX OU EQUIVALENTE SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231649		REGULADOR DE VAZAO , REF.: RVA 200 SICFLUX OU EQUIVALENTE SUPERIOR.	UN	1,0000	151,28	151,28
Total MATERIAL:						151,28

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	19,48	14,61
137310	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS	H	0,7500	22,49	16,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						31,47

Custo Unitário Total: 182,75
Custo Unitário Total com BDI: 228,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 231693 - COTACAO - VENTILADOR AXIAL, 125MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231681	COTACAO	RENOVADOR/TROCADOR DE AR SICFLUX MAXX 125	UN	1,0000	786,71	786,71
Total MATERIAL:						786,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,48	7,79
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,11	12,84
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,63

Custo Unitário Total: 807,34
Custo Unitário Total com BDI: 1.009,18

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 234688 - VENTILADOR (EXAUSTOR) AXIAL COM FILTRO G4, FH 200MM. FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,67

Custo Unitário Total: 42,09

Custo Unitário Total com BDI: 52,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236213 - DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 5" 125MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236211	COTACAO	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 5" 125MM - FORNECIMENTO	M	1,0000	20,50	20,50
Total MATERIAL:						20,50

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	19,48	7,42
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	32,11	12,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,65

Custo Unitário Total: 40,15

Custo Unitário Total com BDI: 50,19

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236225 - COTACAO - VENTILADOR AXIAL, 150MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236224	COTACAO	RENOVADOR/TROCADOR DE AR SICFLUX MAXX 150MM	UN	1,0000	724,08	724,08
Total MATERIAL:						724,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,48	7,79
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,11	12,84
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,63

Custo Unitário Total: 744,71

Custo Unitário Total com BDI: 930,89

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236498 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC SERIE N D = 125 MM, FIXADO EM LAJE
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236506	COTACAO	TUBO PVC SERIE N, D=125 MM	M	1,0000	78,70	78,70
Total MATERIAL:						78,70

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236493	SINA91187	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETRO DE 125 MM, COM ABRACADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	1,0000	20,70	20,70
Total SERVICO:						20,70

Custo Unitário Total: 99,40

Custo Unitário Total com BDI: 124,25

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236501 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE N D = 150 MM, FIXADO EM LAJE
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236499	SINA91187	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETRO DE 150 MM, COM ABRACADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,0000	20,99	20,99
Total SERVICO:						20,99

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142419	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	34,87	34,87
Total SINAPI_INSUMO:						34,87

Custo Unitário Total: 55,86
Custo Unitário Total com BDI: 69,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236509 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE N D = 200 MM, FIXADO EM LAJE
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236507	COTACAO	TUBO DE PVC SERIE N, D = 200 MM	M	1,0000	80,50	80,50
Total MATERIAL:						80,50

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236508	SINA91187	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETRO DE 200 MM, COM ABRACADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,0000	21,56	21,56
Total SERVICO:						21,56

Custo Unitário Total: 102,06
Custo Unitário Total com BDI: 127,58

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 165053 - 01521/ORSE - ADAPTADOR ER STORZ DE 2 .1/2" COM CORRENTE/UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2800	2,00	0,56
142545	00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,0000	175,23	175,23
Total SINAPI_INSUMO:						175,79

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	22,12	25,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	18,67	21,47
Total SINAPI_COMPOSICAO:						46,90

Custo Unitário Total: 222,69
Custo Unitário Total com BDI: 278,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 165056 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138866	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	19,04	19,04
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1500	2,00	0,30
Total SINAPI_INSUMO:						19,34

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,12	17,69
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						32,62

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 51,96
Custo Unitário Total com BDI: 64,95

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 174087 - MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2820	2,00	0,56
171285	00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	833,76	833,76
Total SINAPI_INSUMO:						834,32

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	22,12	25,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	18,67	21,47
Total SINAPI_COMPOSICAO:						46,90

Custo Unitário Total: 881,22
Custo Unitário Total com BDI: 1.101,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 174162 - TE DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141835	00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000	204,14	204,14
Total SINAPI_INSUMO:						204,14

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	22,12	9,51
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	18,67	8,02
Total SINAPI_COMPC						,53

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 221,67
Custo Unitário Total com BDI: 277,09

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 174940 - TE DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXAO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141824	00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,0000	76,55	76,55
Total SINAPI_INSUMO:						76,55

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4000	18,84	7,53
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,12	8,84
Total SINAPI_COMPOSICAO:						16,37

Custo Unitário Total: 92,92
Custo Unitário Total com BDI: 116,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 186407 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138286	00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000	67,10	67,10
Total SINAPI_INSUMO:						67,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	22,12	9,51
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	18,67	8,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,53

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 84,63
Custo Unitário Total com BDI: 105,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 199565 - 07861/ORSE - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199563	07611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO*	UN	1,0000	134,00	134,00
Total MATERIAL:						134,00

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 155,04
Custo Unitário Total com BDI: 193,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 200042 - NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200041	ORSE/3779	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2 1/2".	UN	1,0000	56,08	56,08
Total MATERIAL:						56,08

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139837	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300	7,37	0,22
139883	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070	38,06	0,26
Total SINAPI_INSUMO:						0,48

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,7360	18,84	13,86
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360	22,12	16,28
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,14

Custo Unitário Total: 86,70

Custo Unitário Total com BDI: 108,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapas: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 203197 - 12707/ORSE - ESGUICHO JATO REGULAVEL DE 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	2,8200	0,27	0,76
Total MATERIAL:						0,76

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170776	00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRAEM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	129,52	129,52
Total SINAPI_INSUMO:						129,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	22,12	25,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	18,67	21,47
Total SINAPI_COMPOSICAO:						46,90

Custo Unitário Total: 177,18

Custo Unitário Total com BDI: 221,48

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 204379 - BASE DE CONCRETO PARA CONDENSADORA - (1,0X0,70X0,10)M
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204011	95956SINAP	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK>=30 MPA, , PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA OMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO	M3	0,0700	1.392,18	97,45
Total SERVICO:						97,45
Custo Unitário Total:						97,45
Custo Unitário Total com BDI:						121,81

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 205897 - 11824/ORSE - AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
205896	11195/ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO.	UN	1,0000	330,01	330,01
Total MATERIAL:						330,01

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
Total SERVICO:						16,39

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,67	13,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						13,06

Custo Unitário Total: 359,46
Custo Unitário Total com BDI: 449,33

Assinado por
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 210418 - 92890/SINA - UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHOFEMEA), DIAMETRO DN 65 (3") -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139837	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300	7,37	0,22
139883	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070	38,06	0,26
142520	00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHOFEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	1,0000	301,02	301,02
Total SINAPI_INSUMO:						301,50

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,7020	18,84	13,22
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020	22,12	15,52
Total SINAPI_COMPOSICAO:						28,74

Custo Unitário Total: 330,24
Custo Unitário Total com BDI: 412,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 210605 - 00711/ORSE - TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141745	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,0000	2,95	2,95
Total SINAPI_INSUMO:						2,95

Custo Unitário Total: 5,29
Custo Unitário Total com BDI: 6,61

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 210835 - CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFASICO (OU SIMILAR), APENAS MAO DE OBRA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42
Custo Unitário Total:						23,42
Custo Unitário Total com BDI:						29,28

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 212581 - TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171833	00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	104,76	104,76
Total SINAPI_INSUMO:						104,76

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,12	6,63
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,23
Custo Unitário Total:						116,99
Custo Unitário Total com BDI:						146,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 215399 - 11829/ORSE - ACIONADOR MANUAL ENDERECARVEL, DE 24 VCC, PARA SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199566	12664/ORSE	ACIONADOR MANUAL COM BOTOEIRA " APERTE AQUI" - ENDERECARVEL*	UN	1,0000	157,38	157,38
Total MATERIAL:						157,38

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 178,42

Custo Unitário Total com BDI: 223,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 216197 - 92902SINAP - UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO, DIAMETRO 2 1/2" - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139837	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300	7,37	0,22
139883	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070	38,06	0,26
142520	00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	1,0000	301,02	301,02
Total SINAPI_INSUMO:						301,50

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,3980	18,84	7,49
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3980	22,12	8,80
Total SINAPI_COMPOSICAO:						16,29

Custo Unitário Total: 317,79

Custo Unitário Total com BDI: 397,24

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 217074 - 08058ORSE - CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM 12 LACOS X 24 VCC - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217073	COTACAO	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM 12 LACOS X 24 VCC	UN	1,0000	551,19	551,19
Total MATERIAL:						551,19

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

Custo Unitário Total: 574,61
Custo Unitário Total com BDI: 718,26

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 217854 - 92687/SINA - TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 15 (1/2"), CONEXAO ROSQUEADA,
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172081	00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22*KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	18,75	19,48
Total SINAPI_INSUMO:						19,48

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1730	18,84	3,25
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	22,12	3,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,07

Custo Unitário Total: 26,55
Custo Unitário Total com BDI: 33,19

SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 220869 - RESERVATORIO SUPERIOR EM POLIETILENO, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 10.000L - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203256		RESERVATORIO EM POLIETILENO COM TAMPA V=10.000L	UN	1,0000	4.688,91	4.688,91
Total MATERIAL:						4.688,91

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	1,4821	18,84	27,92
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	22,12	32,78
189965	93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634	345,61	91,03
190280	93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611	175,69	414,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						566,55

Custo Unitário Total: 5.255,46

Custo Unitário Total com BDI: 6.569,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 220923 - 95745/SINA - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685	23,42	1,60
200780	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	9,46	9,46
Total SERVICO:						11,06

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
169764	00021128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE,DIAMETRO 3/4", PAREDE DE	M	1,0500	9,63	10,11
Total SINAPI_II						,11

Assinado por: SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685	19,78	1,35
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,35

Custo Unitário Total: 22,52

Custo Unitário Total com BDI: 28,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 221285 - 10444/ORSE - ABRIGO METALICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCENDIO - 0,90 X0,60 X 0,30M -

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
221284	11193/ORSE	ABRIGO METALICO PARA MANGUEIRA DE INCENDIO - 0,90X0,60X0,30M	UN	1,0000	510,07	510,07
Total MATERIAL:						510,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						41,77

Custo Unitário Total: 551,84

Custo Unitário Total com BDI: 689,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 222436 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO"CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO" ,

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186998	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820)	UN	0,7500	23,13	17,34
Total SINAPI_INSUMO:						17,34

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73

Total SINAPI_COMPOSICAO: 3,73

Custo Unitário Total: 21,07

Custo Unitário Total com BDI: 26,34

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 225122 - 94499/SINA - REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" (65MM) INDUSTRIAL DOCOL OU EQUIVALENTE TECNICO -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225120	COTACAO	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" (65MM) INDUSTRIAL REF.: 10032500 DOCOL OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000	478,24	478,24

Total MATERIAL: 478,24

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139837	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	7,37	0,22

Total SINAPI_INSUMO: 0,22

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4546	18,84	8,56
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	22,12	10,05

Total SINAPI_COMPOSICAO: 18,61

Custo Unitário Total: 497,07

Custo Unitário Total com BDI: 621,34

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 225978 - 12137/ORSE - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PARA SAIDA DE EMERGENCIA (S1/S2/S3/S4/S5/S12) -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186998	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,4512	23,13	10,43
Total SINAPI_INSUMO:						10,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 14,16

Custo Unitário Total com BDI: 17,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 230440 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...)
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
158534	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	UN	1,2482	23,13	28,87
Total SINAPI_INSUMO:						28,87

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 32,60

Custo Unitário Total com BDI: 40,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 230482 - 10895/ORSE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1".
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 INGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230479	COTACAO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1".	UN	1,0000	56,81	56,81
Total MATERIAL:						56,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,12	8,18
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	18,67	6,90
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,08

Custo Unitário Total: 71,89

Custo Unitário Total com BDI: 89,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 230578 - 105555SINA - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS,
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230607	COTACAO	BLOCO AUTONOMO LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROL LED 2200ML BIVOLT COR BRANCO 100V/240V	UN	1,0000	196,18	196,18
Total MATERIAL:						196,18

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	23,42	4,89
Total SERVICO:						4,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652	19,78	1,29
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,29

Custo Unitário Total: 202,36

Custo Unitário Total com BDI: 252,95

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231615 - MANOMETRO RETO ACO CARBONO (8 KGF/CM) 1/2" - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231614	COTACAO	MANOMETRO RETO ACO CARBONO (8 KGF/CM) 1/2" - 1/4"	UN	1,0000	159,75	159,75
Total MATERIAL:						159,75

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	2,0000	18,84	37,68
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,12	44,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						81,92

Custo Unitário Total: 241,67
Custo Unitário Total com BDI: 302,09

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231618 - BUCHA DE REDUCAO CONCENTRICA 1" - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231617	COTACAO	BUCHA DE REDUCAO CONCENTRICA 1" - 1/2"	UN	1,0000	12,72	12,72
Total MATERIAL:						12,72

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,5000	2,00	1,00
Total SINAPI_INSUMO:						1,00

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,12	4,42
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,15

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 21,87
Custo Unitário Total com BDI: 27,34

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231654 - VALVULA DE ALIVIO COM MOLA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231653	COTACAO	VALVULA DE ALIVIO COM MOLA 2.1/2"	UN	1,0000	1.820,70	1.820,70
Total MATERIAL:						1.820,70

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	22,12	4,81
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4352	18,67	8,12
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,93

Custo Unitário Total: 1.833,63
Custo Unitário Total com BDI: 2.292,04

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231673 - 101908SIN - EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231672	COTACAO	EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC	UN	1,0000	172,44	172,44
Total MATERIAL:						172,44

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170047	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,70	1,40
Total SINAPI_INSUMO:						1,40

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4574	18,84	8,61
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,12	10,11

Total SINAPI_COMPOSICAO: 18,72

Custo Unitário Total: 192,56

Custo Unitário Total com BDI: 240,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231705 - CABO BLINDADO 2 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231704	COTACAO	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENCIO 2 X 2,5MM2	M	1,0200	8,66	8,83

Total MATERIAL: 8,83

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,42	3,51

Total SERVICO: 3,51

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	18,67	2,80

Total SINAPI_COMPOSICAO: 2,80

Custo Unitário Total: 15,14

Custo Unitário Total com BDI: 18,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231708 - SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC A 28VCC - 90DB - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231707	COTACAO	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC A 28VCC - 90DB	UN	1,0000	64,99	64,99
Total MATERIAL:						64,99

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	19,78	13,84
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,67	13,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,90
Custo Unitário Total:						91,89
Custo Unitário Total com BDI:						114,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 236282 - 00949/ORSE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236281	01637/ORSE	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3"	UN	1,0000	91,23	91,23
Total MATERIAL:						91,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	22,12	9,51
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	18,67	8,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,53
Custo Unitário Total:						108,76
Custo Unitário Total com BDI:						135,95

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 16 - INSTALACOES DE INCENDIO
 Serviço: 236793 - 11867/ORSE - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212762	COTACAO	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H	UN	1,0000	147,91	147,91
Total MATERIAL:						147,91

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 168,95

Custo Unitário Total com BDI: 211,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
 Serviço: 185798 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185796	0RSE/2572	TE 90 REDUCAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 40 X 25MM	UN	1,0000	10,98	10,98
Total MATERIAL:						10,98

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210	56,66	1,18
155103	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	50,01	0,90
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,73	0,05
Total SINAPI_INSUMO:						2,13

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1190	18,84	2,24
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	22,12	2,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						4,87

Assinado em 17/12/2025 por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 17,98
Custo Unitário Total com BDI: 22,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
Serviço: 203258 - ORSE/1466 - REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=25MM (1") - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1200	2,00	0,24
141524	00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000	109,56	109,56
Total SINAPI_INSUMO:						109,80

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	22,12	13,49
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	18,67	11,38
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,87

Custo Unitário Total: 134,67
Custo Unitário Total com BDI: 168,34

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
Serviço: 204379 - BASE DE CONCRETO PARA CONDENSADORA - (1,0X0,70X0,10)M
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204011	95956SINAP	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK>=30 MPA, , PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA OMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO	M3	0,0700	1.392,18	97,45
Total SERVICO:						97,45

Custo Unitário Total: 97,45
Custo Unitário Total com BDI: 121,81

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
Serviço: 205411 - VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172228	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	229,79	229,79
Total SINAPI_INSUMO:						229,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,12	6,63
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,23

Custo Unitário Total: 242,02

Custo Unitário Total com BDI: 302,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
Serviço: 217872 - 102112/SIN - BOMBA SCHNEIDER DE RECALQUE BCR - 2010 1/2 CV - INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	23,42	14,82
Total SERVICO:						14,82

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	19,78	12,52
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	2,0425	18,84	38,48
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	22,12	45,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						96,18

Custo Unitário Total: 111,00

Custo Unitário Total com BDI: 138,75

Assinado por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAULICAS
Serviço: 220869 - RESERVATORIO SUPERIOR EM POLIETILENO, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 10.000L - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203256		RESERVATORIO EM POLIETILENO COM TAMPA V=10.000L	UN	1,0000	4.688,91	4.688,91
Total MATERIAL:						4.688,91

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	1,4821	18,84	27,92
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	22,12	32,78
189965	93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634	345,61	91,03
190280	93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611	175,69	414,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						566,55

Custo Unitário Total: 5.255,46

Custo Unitário Total com BDI: 6.569,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAULICAS
Serviço: 230188 - TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"***
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230187		TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"	UN	1,0000	10,48	10,48
Total MATERIAL:						10,48

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144062		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	18,84	3,57
144063		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	23,90	4,54
Total SERVICO:						8,11

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0098	50,01	0,49
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	56,66	0,84

Total SINAPI_INSUMO: 1,33

Custo Unitário Total: 19,92

Custo Unitário Total com BDI: 24,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS

Serviço: 231231 - 104994/SIN - CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222659	05207/ORSE	CAIXA PLASTICA PARA PROTECAO DE HIDROMETRO C/TAMPA ARTICULADA EM POLICARBONATO	UN	1,0000	79,90	79,90

Total MATERIAL: 79,90

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,7210	18,84	13,58
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7210	22,12	15,94
198621	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0033	688,66	2,27

Total SINAPI_COMPOSICAO: 31,79

Custo Unitário Total: 111,69

Custo Unitário Total com BDI: 139,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS

Serviço: 231729 - ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186873	ORSE/0981	FITA DE VEDA ROSCA 18MM	M	0,2800	0,27	0,07
231728	COTACAO	ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UN	1,0000	62,21	62,21

Total MA 28

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	22,12	14,37
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	18,67	12,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,50

Custo Unitário Total: 88,78

Custo Unitário Total com BDI: 110,98

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIRAUICAS
Serviço: 235455 - ORSE/04745 - JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".-

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235454	04745/ORSE	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".	UN	1,0000	5,04	5,04
Total MATERIAL:						5,04

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	50,01	0,45
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	56,66	0,62
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	1,73	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						1,17

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1790	18,84	3,37
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790	22,12	3,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,32

Custo Unitário Total: 13,53

Custo Unitário Total com BDI: 16,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 174331 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0580	50,01	2,90
140304	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	16,74	16,74
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0910	56,66	5,15
Total SINAPI_INSUMO:						24,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	22,12	10,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	18,67	8,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,75

Custo Unitário Total: 43,54

Custo Unitário Total com BDI: 54,43

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 205603 - SIFAO FLEXIVEL 1 1/4" COM ADAPTADOR 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
205602	COTACAO	SIFAO FLEXIVEL 1 1/4" COM ADAPTADOR 2"	UN	1,0000	28,24	28,24
Total MATERIAL:						28,24

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
Total SINAPI_INSUMO:						0,08

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	22,12	2,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	18,67	0,79
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,78

Custo Unitário Total: 32,10

Custo Unitário Total com BDI: 40,13

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 205605 - SIFAO CROMADO PARA MICTORIO 1.1/4" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,5000	0,27	0,13
205604	COTACAO	SIFAO PARA MICTORIO 1.1/4" - 2"	UN	1,0000	151,03	151,03
Total MATERIAL:						151,16

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,39

Custo Unitário Total: 171,55

Custo Unitário Total com BDI: 214,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 206637 - REDUCAO EXCENTRICA, PVC RIGIDO BRANCO, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141481	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000	8,03	8,03
155159	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	3,50	3,50
171474	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	UN	0,0460	20,64	0,94
Total SINAPI_INSUMO:						12,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,0700	18,84	1,31
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,12	1,54
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,85

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 15,32
Custo Unitário Total com BDI: 19,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 211779 - 89549/SINA - REDUCAO EXCENTRICA, PVC RIGIDO BRANCO, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,98	1,98
137878	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,91	2,91
141483	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,0000	6,97	6,97
171474	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	UN	0,0625	20,64	1,29
Total SINAPI_INSUMO:						13,15

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,0516	18,84	0,97
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	22,12	1,14
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,11

Custo Unitário Total: 15,26
Custo Unitário Total com BDI: 19,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 214460 - ORSE/1097 - CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138720	00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	7,02	7,02
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0010	56,66	0,05
155103	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080	50,01	0,40
Total SINAPI_INSUMO:						7,47

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,12	1,54
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	18,67	1,30
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,84

Custo Unitário Total: 10,31
Custo Unitário Total com BDI: 12,89

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 216073 - 86882SINAP - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 " X 2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
216072	COTACAO	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 " X 2 "	UN	1,0000	36,92	36,92
Total MATERIAL:						36,92

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
Total SINAPI_INSUMO:						0,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	22,12	2,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	18,67	0,79
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,78

Custo Unitário Total: 40,78
Custo Unitário Total com BDI: 50,98

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 217709 - 01560/ORSE - JUNCAO SIMPLES EM PVC RGIDO SOLDVEL, PARA ESGOTO PRIMRIO, DIM = 75 X 50MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217707	01268/ORSE	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO P/ ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	1,0000	11,43	11,43
Total MATERIAL:						11,43

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139837	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0420	7,37	0,30
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0630	56,66	3,56
Total SINAPI_INSUMO:						3,86

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,12	8,18
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	18,67	6,90
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,08

Custo Unitário Total: 30,37

Custo Unitário Total com BDI: 37,96

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
 Serviço: 217716 - 104344SINA - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	1,98	5,93
141920	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,72	6,72
171474	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	UN	0,1400	20,64	2,88
Total SINAPI_INSUMO:						15,53

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,2325	18,84	4,38
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	22,12	5,14
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,52

Custo Unitário Total: 25,05

Custo Unitário Total c 31

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 INGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221190 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA, (0,60X0,60X0,60)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	4,8400	27,99	135,47
Total SERVICO:						135,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154519	97734	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0252	2.581,17	65,04
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2	M3	0,0320	392,18	12,54
197846	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	0,3600	34,61	12,45
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,7200	3,93	6,75
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	1,7200	32,54	55,96
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,5265	73,85	38,88
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,6800	83,31	139,96
220701	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	M3	0,1170	19,07	2,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						333,81

Custo Unitário Total: 469,28

Custo Unitário Total com BDI: 586,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221193 - 01212/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137874	00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,10	4,10
Total SINAPI_INSUMO:						4,10

Assinado por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21
Custo Unitário Total:						6,31
Custo Unitário Total com BDI:						7,89

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221194 - 03404/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,98	1,98
Total SINAPI_INSUMO:						1,98

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21
Custo Unitário Total:						4,19
Custo Unitário Total com BDI:						5,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221988 - 01212/ORSE - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137878	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,91	2,91
Total SINAPI_INSUMO:						2,91

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 5,12
Custo Unitário Total com BDI: 6,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapas: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 222543 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO, (0,80X0,80X0,80)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	6,4800	27,99	181,37
Total SERVICO:						181,37

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135922	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,1870	22,25	4,16
154520	97735	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M. AF_01/2018	M3	0,0448	2.144,98	96,09
197846	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,6400	34,61	22,15
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	2,9200	3,93	11,47
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2	2,9200	32,54	95,01
198825	93358	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M3	1,0285	73,85	75,95
206749	103328		M2	2,8800	83,31	239,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						544,76

Custo Unitário Total: 726,13
Custo Unitário Total com BDI: 907,66

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 229578 - 1672 - JOELHO DE 90COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM =
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
229626	162	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC SANITARIO PREDIAL, D= 40MM	UN	0,9800	0,98	0,96
Total MATERIAL:						0,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135181	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1,0000	8,42	8,42
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,42
Custo Unitário Total:						9,38
Custo Unitário Total com BDI:						11,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 230122 - TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM - (AF-08/2023)*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217118	02142/ORSE	TE PVC SANITARIO D= 75 X 50MM	UN	1,0000	14,28	14,28
Total MATERIAL:						14,28

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0510	50,01	2,55
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780	56,66	4,41
Total SINAPI_INSUMO:						6,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,12	8,18
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	10,67	6,90
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,08

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 36,32
Custo Unitário Total com BDI: 45,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 231509 - 01535/ORSE - CAP DE PVC RIGIDO SOLDAVEL P/ ESGOTO, DIAM = 75MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209821	00138/ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,0170	72,41	1,23
209822	02036/ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,0260	69,74	1,81
Total MATERIAL:						3,04

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
227735	00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	7,20	7,20
Total SINAPI_INSUMO:						7,20

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,12	1,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	18,67	1,68
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,67

Custo Unitário Total: 13,91
Custo Unitário Total com BDI: 17,39

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 231730 - 03680/ORSE - VALVULA EM PVC PARA TANQUE DE LAVAR, 1 1/4", ACABAMENTO BRANCO, ASTRA VT1 OU SIMILAR
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,2000	0,27	0,05
Total MATERIAL:						0,05

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142606	00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000	6,37	6,37
Total SINAPI_INSUMO:						6,37

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,12	6,63
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,23

Custo Unitário Total: 18,65

Custo Unitário Total com BDI: 23,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
 Serviço: 235547 - CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA 60X60 CM. - FORNECIMENTO E INSTALACAO.
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222722	11460/ORSE	IMPERMEABILIZANTE SIKI 1, DA SIKI OU SIMILAR	L	0,6485	6,51	4,22
Total MATERIAL:						4,22

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138602	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	20,5514	1,10	22,60
138922	00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	16,2120	0,70	11,34
155277	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1373	140,00	19,22
177260	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	201,600	0,60	120,96
Total SINAPI_INSUMO:						174,12

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8376	23,10	134,84
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6607	18,67	161,69
Total SINAPI_COMPOSICAO:						296,53

Custo Unitário Total: 474,87

Custo Unitário Total com BDI: 593,59

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 237149 - RALO LINEAR COM GRELHA 70CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
237148	COTACAO	RALO LINEAR COM GRELHA 70CM	UN	1,0000	147,29	147,29
Total MATERIAL:						147,29

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,39

Custo Unitário Total: 167,68
Custo Unitário Total com BDI: 209,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 151385 - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABECA PANELA 6,3X50MM, AUTO-ATARRACHANTE.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe: 0,00

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
151384	COTACAO	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABECA PANELA 6,3X50MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	1,0000	1,06	1,06
Total MATERIAL:						1,06

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	19,78	0,19
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,19

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 1,48
Custo Unitário Total com BDI: 1,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 161409 - SUPLAN - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147815	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	115,20	115,20
Total SINAPI_INSUMO:						115,20

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Custo Unitário Total: 136,80
Custo Unitário Total com BDI: 171,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 163897 - 11570/ORSE - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 6,0MM2, 1 KV /90A C - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
163896	10803/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 6,0MM2, 1 KV /90 C	M	1,0200	6,41	6,53
Total MATERIAL:						6,53

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	23,42	3,04
Total SERVICO:						3,04

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	19,78	2,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,57

Custo Unitário Total: 12,14

Custo Unitário Total com BDI: 15,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 168141 - 06905/ORSE - PARAFUSO CABECA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
168140		PARAFUSO CABECA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO	UN	1,0000	0,62	0,62
Total MATERIAL:						0,62

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	19,78	0,19
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,19

Custo Unitário Total: 0,81

Custo Unitário Total com BDI: 1,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 174199 - 00704/ORSE - BUCHA DE NYLON S10 /10MM (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138357	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1,0000	0,37	0,37
Total SINAPI_INSUMO:						0,37

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,57

Custo Unitário Total com BDI: 5,71

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 174200 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S8/ 8MM (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138363	00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1,0000	0,19	0,19
Total SINAPI_INSUMO:						0,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,39

Custo Unitário Total com BDI: 5,49

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 175774 - ORSE/9007 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 35MM, 1KV / 90 C - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
175775	ORSE/2626	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 35MM, 1KV / 90 C	M	1,0200	36,07	36,79
Total MATERIAL:						36,79

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,78	3,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,95

Custo Unitário Total: 45,42
Custo Unitário Total com BDI: 56,78

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86
Custo Unitário Total:						4,26
Custo Unitário Total com BDI:						5,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176062 - BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155563	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000	0,10	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						0,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86
Custo Unitário Total:						4,30
Custo Unitário Total com BDI:						5,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176065 - PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171419	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,17	0,17
Total SINAPI_INSUMO:						0,17

Custo Unitário Total: 0,40

Custo Unitário Total com BDI: 0,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176118 - 09524/ORSE - TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176117	09705/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	1,0000	1,10	1,10
Total MATERIAL:						1,10

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 5,30

Custo Unitário Total com BDI: 6,63

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 178218 - 97586SINAP - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	23,42	8,31
Total SERVICO:						8,31

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171210	00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000	70,53	70,53
Total SINAPI_INSUMO:						70,53

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	19,78	2,92
174789	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	25,37	50,74
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53,66

Custo Unitário Total: 132,50

Custo Unitário Total com BDI: 165,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 179136 - 12582/ORSE - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METALICA -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179135	12413/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	1,0000	8,71	8,71
Total MATERIAL:						8,71

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,42	1,17
Total St						,17

Assinado por: SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,78	0,98
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,98
Custo Unitário Total:						10,86
Custo Unitário Total com BDI:						13,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 183161 - SUPORTE VERTICAL 70X96MM;;
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183160		SUPORTE VERTICAL 70X96MM	UN	1,0000	5,09	5,09
Total MATERIAL:						5,09

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,78	1,97
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,97
Custo Unitário Total:						9,40
Custo Unitário Total com BDI:						11,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185097 - 12538/ORSE - ARRUELA DE PRESSAO GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
150716	13355/ORSE	ARRUELA DE PRESSAO GALVANIZADA 1/4"	UN	1,0000	0,05	0,05
Total MATERIAL:						0,05

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,67	0,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,18

Custo Unitário Total: 0,46

Custo Unitário Total com BDI: 0,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185127 - 12578/ORSE - DISTANCIADOR BAIXO P/ TIRANTE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166759		DISTANCIADOR PARA PERFILADO SIMPLES/BAIXO DE 38MM	UN	1,0000	3,47	3,47
Total MATERIAL:						3,47

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 11,88

Custo Unitário Total com BDI: 14,85

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINEL 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PAINEL FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23
Custo Unitário Total:						0,86
Custo Unitário Total com BDI:						1,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185132 - 09832/ORSE - PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 1/4"-FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141273	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000	0,32	0,32
Total SINAPI_INSUMO:						0,32
Custo Unitário Total:						0,55
Custo Unitário Total com BDI:						0,69

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 199941 - 07877/ORSE - CURVA HORIZONTAL DE 90 PARA ELETROCALHA METALICA DE 100X50-FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199940		CURVA HORIZONTAL DE 90 PARA ELETROCALHA METALICA DE 100X50	UN	1,0000	14,65	14,65
Total MATERIAL:						14,65

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 23,06

Custo Unitário Total com BDI: 28,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 200437 - ORSE/0650 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA ELETRICA EMBUTIDA - CPE - 30 (30X30X12 CM)**
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200436	ORSE/0485	CAIXA DE PASSAGEM METALICA ELETRICA EMBUTIDA - CPE - 30 (30X30X12 CM)*	UN	1,0000	92,00	92,00
Total MATERIAL:						92,00

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
Total SERVICO:						16,39

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,60

Custo Unitário Total: 113,99

Custo Unitário Total com BDI: 142,49

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 200878 - 12523/ORSE - TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200879	03990/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	8,52	8,52
Total MATERIAL:						8,52

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 16,93

Custo Unitário Total com BDI: 21,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 203534 - 12808/ORSE - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203529	01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,88	1,76
203533	13148/ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	58,55	58,55
Total MATERIAL:						60,31

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Custo Unitário Total: 77,22

Custo Unitário Total com BDI: 96,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 204899 - ORSE/11416 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM, 1KV / 90 C, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204898	ORSE/3814	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM, 1KV / 90 C	M	1,0200	26,73	27,26
Total MATERIAL:						27,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	23,42	3,98
Total SERVICO:						3,98

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	18,67	3,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,17

Custo Unitário Total: 34,41

Custo Unitário Total c 0,01

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 205823 - 12545/ORSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VERGALHAO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"X3000MM (MARVITEC
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148113	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,0000	4,39	13,16
Total SINAPI_INSUMO:						13,16

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,60

Custo Unitário Total: 25,78
Custo Unitário Total com BDI: 32,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 206541 - CORDOALHA DE COBRE NU DE 120MM2 , ENTERRADO SEM ISOLADOR
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535	23,42	1,25
Total SERVICO:						1,25

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138456	00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000	158,85	174,73
Total SINAPI_INSUMO:						174,73

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535	19,78	1,05

Total SINAPI_COMPOSICAO: 1,05

Custo Unitário Total: 177,03

Custo Unitário Total com BDI: 221,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 207024 - ORSE/9006 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 16MM, 1KV / 90 C, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204636	03813/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR (XLPE), 16MM, 1KV / 90 C	M	1,0200	16,24	16,56

Total MATERIAL: 16,56

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,42	3,51

Total SERVICO: 3,51

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,78	2,96

Total SINAPI_COMPOSICAO: 2,96

Custo Unitário Total: 23,03

Custo Unitário Total com BDI: 28,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 208767 - 08071/ORSE - CABO UNIPOLAR EPR/XLPE 0,6/1KV, 70MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
208768	04119/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 70MM2, 0,6/1KV / 90 C	M	1,0200	77,25	78,79
Total MATERIAL:						78,79

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	23,42	7,96
Total SERVICO:						7,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	19,78	6,72
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,72

Custo Unitário Total: 93,47

Custo Unitário Total com BDI: 116,84

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 211701 - 09041/ORSE - DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179949	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90*KA (TIPO AC)CROBS: DIMENSÕES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITAÇÃO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PREÇOS DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:11/2020JOAO PESSOA54PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69150/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO	UN	1,0000	149,65	149,65
Total SINAPI_INSUMO:						149,65

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60

Total SINAPI_COMPOSICAO: 5,60

Custo Unitário Total: 162,27

Custo Unitário Total com BDI: 202,84

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 211712 - 08318/ORSE - TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211711	08500/ORSE	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	2,30	2,30

Total MATERIAL: 2,30

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,42	8,19

Total SERVICO: 8,19

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	18,67	6,53

Total SINAPI_COMPOSICAO: 6,53

Custo Unitário Total: 17,02

Custo Unitário Total com BDI: 21,28

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 211984 - 08072/ORSE - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 120MM - 0,6KV/1KV/90
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211985	04121/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 120MM, 0,6/1KV / 90 C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	1,0200	134,50	137,19
Total MATERIAL:						137,19

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	23,42	10,77
Total SERVICO:						10,77

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	18,67	8,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,58

Custo Unitário Total: 156,54

Custo Unitário Total com BDI: 195,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 212529 - 12540/ORSE - ARRUELA LISA 5/16" FORNECIMENTO E INSTALACAO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212530	04419/ORSE	ARRUELA LISA DE 5/16"	UN	1,0000	0,15	0,15
Total MATERIAL:						0,15

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,67	0,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,18

Custo Unitário Total: 0,56

Custo Unitário Total com BDI: 0,70

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212616 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212615	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1"	UN	1,0000	1,26	1,26
Total MATERIAL:						1,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,12
Custo Unitário Total com BDI: 21,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32

Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 213090 - 09464/ORSE - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 240MM - 0,6KV/1KV/90 FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213091	04123/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 240MM, 0,6/1KV / 90 C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	1,0200	247,36	252,30
Total MATERIAL:						252,30

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	23,42	21,54
Total SERVICO:						21,54

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	18,67	17,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,17

Custo Unitário Total: 291,01

Custo Unitário Total com BDI: 363,76

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 213271 - PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT.5/16"x2" ROSCA SOBERBA FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171460	00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000	1,19	1,19
Total SINAPI_INSUMO:						1,19

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,78	0,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,03

Custo Unitário Total: 1,22

Custo Unitário Total com BDI: 1,53

Obra: 14965 - CONSTRUÇÃO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço: 219471 - 93673/SINA - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO..
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
219468	03702/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR..	UN	1,0000	123,00	123,00
Total MATERIAL:						123,00

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	23,42	13,29
Total SERVICO:						13,29

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171963	00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,0000	1,86	5,58
Total SINAPI_INSUMO:						5,58

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	19,78	11,22
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,22

Custo Unitário Total: 153,09

Custo Unitário Total c 36

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 220453 - 93667SINAP - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 13 A -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	23,42	2,47
Total SERVICO:						2,47

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
156761	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	52,54	52,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,0000	0,93	2,79
Total SINAPI_INSUMO:						55,33

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	19,78	2,08
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,08
Custo Unitário Total:						59,88
Custo Unitário Total com BDI:						74,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 220475 - COTACAO - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA SAIDA LATERAL DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
223510	COTACAO	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA SAIDA LATERAL DUPLA	UN	1,0000	2,84	2,84
Total MATERIAL:						2,84

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,42	1,40
Total SERVICO:						1,40

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,78	1,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,18
Custo Unitário Total:						5,42
Custo Unitário Total com BDI:						6,78

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
 Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 221016 - 11321/ORSE - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" EPARAFUSO DE
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
169778	00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	6,41	6,41
Total SINAPI_INSUMO:						6,41

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						4,07
Custo Unitário Total:						10,48
Custo Unitário Total com BDI:						13,10

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
 Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 221535 - 97586SINA - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 9W - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	23,42	9,70
Total SERVICO:						9,70

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171202	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
Total SINAPI_INSUMO:						66,92

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	19,78	3,41
174788	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020_P	UN	2,0000	22,68	45,36
Total SINAPI_COMPOSICAO:						48,77

Custo Unitário Total: 125,39

Custo Unitário Total com BDI: 156,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 221555 - 101881/SIN - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
221556	COTACAO	QUADRO DE DITRIBUICAO DE EMBUTIR, 70MODULOS DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A	UN	1,0000	2.507,00	2.507,00
Total MATERIAL:						2.507,00

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136790	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0189	688,66	13,01
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	23,42	14,95
Total SERVICO:						27,96

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,78	12,62
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,62

Custo Unitário Total: 2.547,58

Custo Unitário Total com BDI: 3.184,48

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 223004 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210273		BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 5,00KM.	M3	0,2272	35,22	8,00
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	1,2000	27,99	33,58
Total SERVICO:						41,58

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135922	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0800	22,25	1,78
178143	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,0014	230,55	0,32
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	0,3876	3,93	1,52
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	0,3876	32,54	12,61
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0270	73,85	1,99
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,2520	83,31	20,99
Total SINAPI_COMPOSICAO:						39,21

Custo Unitário Total: 80,79

Custo Unitário Total com BDI: 100,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 224379 - 08237/ORSE - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 315 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
224378	08358/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 315 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPCAO 65KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,0000	700,00	700,00
Total MATERIAL:						700,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	46,84
Total SERVICO:						46,84

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,67	37,34
Total SINAPI_COMPOSICAO:						37,34

Custo Unitário Total: 784,18

Custo Unitário Total com BDI: 980,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 225870 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM ACO GALVANIZADO, 24 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225871	COTACAO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM ACO GALVANIZADO, 24 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO 150A	UN	1,0000	697,07	697,07
Total MATERIAL:						697,07

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136790	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0144	688,66	9,91
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	23,42	12,52
Total SERVICO:						22,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	19,78	10,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,57

Custo Unitário Total: 730,07

Custo Unitário Total com BDI: 912,59

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230846 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230836	COTACAO	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4"	UN	1,0000	1,22	1,22
Total MATERIAL:						1,22

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,08
Custo Unitário Total com BDI: 21,35

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230850 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230851	COTACAO	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 2"	UN	1,0000	1,91	1,91
Total MATERIAL:						1,91

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,77

Custo Unitário Total com BDI: 22,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230854 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137700	00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	1,0000	7,10	7,10
Total SINAPI_INSUMO:						7,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 22,96

Custo Unitário Total com BDI: 28,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 231569 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR EM ACO GALVANIZADO, 32 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231568		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR EM ACO GALVANIZADO, 32 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO	UN	1,0000	674,52	674,52
Total MATERIAL:						674,52

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136790	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0189	688,66	13,01
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	23,42	14,95
Total SERVICO:						27,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,78	12,62
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,62

Custo Unitário Total: 715,10

Custo Unitário Total com BDI: 893,88

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 234699 - 00762/ORSE - ELETROCALHA METALICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) -
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200783	00860/ORSE	ELETROCALHA METALICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR).	M	1,0000	14,78	14,78
Total MATERIAL:						14,78

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	9,36
Total SERVICO:						9,36

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,46

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 31,60
Custo Unitário Total com BDI: 39,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 235595 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235596	COTACAO	BRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1.1/2"	UN	1,0000	6,70	6,70
Total MATERIAL:						6,70

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 22,56
Custo Unitário Total com BDI: 28,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 235691 - TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20 S/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	23,42	8,66
Total SERVICO:						8,66

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,78	7,31

Total SINAPI_COMPOSICAO: 7,31

Custo Unitário Total: 15,97

Custo Unitário Total com BDI: 19,96

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 236505 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, CURVA C, 13 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236504	COTACAO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, CURVA C, 13 KA - FORNECIMENTO	UN	1,0000	645,07	645,07

Total MATERIAL: 645,07

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,42	14,05

Total SERVICO: 14,05

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,67	11,20

Total SINAPI_COMPOSICAO: 11,20

Custo Unitário Total: 670,32

Custo Unitário Total com BDI: 837,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 19 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 237053 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	23,42	14,85
Total SERVICO:						14,85

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
228271	00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,7000	1.052,56	1.789,35
Total SINAPI_INSUMO:						1.789,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	19,78	12,54
198621	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0194	688,66	13,36
Total SINAPI_COMPOSICAO:						25,90
Custo Unitário Total:						1.830,10
Custo Unitário Total com BDI:						2.287,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 161116 - S77844 - CURVA HORIZONTAL DE 90 PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50X50MM
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
161115	S25034	CURVA DE INVERSAO 50X50MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	1,0000	13,90	13,90
Total MATERIAL:						13,90

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,78	3,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,95

Custo Unitár ,53
 Custo Unitário Total c ,16

Assinado digitalmente por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 166980 - CAIXA DISTRIBUICAO P/ TELEFONIA N 3 (A=40, L=40, P=12)CM;.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166978		CAIXA DISTRIBUICAO P/ TELEFONIA N 3 (A=40, L=40, P=12)CM;	UN	1,0000	147,15	147,15
Total MATERIAL:						147,15

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,78	5,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,93

Custo Unitário Total: 160,10
Custo Unitário Total com BDI: 200,13

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 168141 - 06905/ORSE - PARAFUSO CABECA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
168140		PARAFUSO CABECA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO	UN	1,0000	0,62	0,62
Total MATERIAL:						0,62

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	19,78	0,19
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,19

Custo Unitár ,81
Custo Unitário Total c ,01

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 174199 - 00704/ORSE - BUCHA DE NYLON S10 /10MM (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138357	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1,0000	0,37	0,37
Total SINAPI_INSUMO:						0,37

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,57
Custo Unitário Total com BDI: 5,71

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86
Custo Unitário Total:						4,26
Custo Unitário Total com BDI:						5,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176062 - BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155563	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000	0,10	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						0,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86
Custo Unitário Total:						4,30
Custo Unitário Total com BDI:						5,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176065 - PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171419	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,17	0,17
Total SINAPI_INSUMO:						0,17

Custo Unitário Total: 0,40

Custo Unitário Total com BDI: 0,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 176120 - TAMPA DE PRESSAO / ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176119		TAMPA DE PRESSAO / ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	12,90	12,90
Total MATERIAL:						12,90

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 21,31

Custo Unitário Total com BDI: 26,64





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176192 - KIT VENTILACAO PARA TETO COM 2 VENTILADORES 57CM PARA RACK,,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176190		KIT VENTILACAO PARA TETO COM 2 VENTILADORES 57CM PARA RACK - GARRA.	UN	1,0000	257,13	257,13
Total MATERIAL:						257,13

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Custo Unitário Total: 278,73

Custo Unitário Total com BDI: 348,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 179136 - 12582/ORSE - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METALICA -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179135	12413/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	1,0000	8,71	8,71
Total MATERIAL:						8,71

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,42	1,17
Total SERVICO:						1,17

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,78	0,98
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,98
Custo Unitário Total:						10,86
Custo Unitário Total com BDI:						13,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 183161 - SUPORTE VERTICAL 70X96MM;;
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183160		SUPORTE VERTICAL 70X96MM	UN	1,0000	5,09	5,09
Total MATERIAL:						5,09

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,78	1,97
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,97
Custo Unitário Total:						9,40
Custo Unitário Total com BDI:						11,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 184714 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / GORDURA / PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERAMICO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135893	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1440	73,85	10,63
136484	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	0,4200	3,93	1,65
160984	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,5100	34,61	17,65
178988	87503	ALVENARIA DE 1/2VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS APARENTES, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PARA MURO DA GRANJA SANTANA)	M2	0,6300	160,44	101,07
184418		CANTONEIRA DE ACABAMENTO EM ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	M	1,2000	26,08	31,29
184419		CANTONEIRA DE ACABAMENTO EM ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	M	1,6000	42,58	68,12
184451		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60 X 60 X 5CM PARA CAIXA COM ALCA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	UN	0,4440	38,59	17,13
Total SERVICO:						247,54

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146926	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	392,18	7,05
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,05

Custo Unitário Total: 254,59

Custo Unitário Total com BDI: 318,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185097 - 12538/ORSE - ARRUELA DE PRESSAO GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
150716	13355/ORSE	ARRUELA DE PRESSAO GALVANIZADA 1/4"	UN	1,0000	0,05	0,05
Total MATERIAL:						0,05

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,67	0,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,18
Custo Unitário Total:						0,46
Custo Unitário Total com BDI:						0,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185127 - 12578/ORSE - DISTANCIADOR BAIXO P/ TIRANTE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166759		DISTANCIADOR PARA PERFILADO SIMPLES/BAIXO DE 38MM	UN	1,0000	3,47	3,47
Total MATERIAL:						3,47

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73
Custo Unitário Total:						11,88
Custo Unitário Total com BDI:						14,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

Custo Unitário Total: 0,86

Custo Unitário Total com BDI: 1,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185132 - 09832/ORSE - PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 1/4"-FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141273	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000	0,32	0,32
Total SINAPI_INSUMO:						0,32

Custo Unitário Total: 0,55

Custo Unitário Total com BDI: 0,69

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185170 - 09524/ORSE - TALA PLANA PERFURADA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185539	09705/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA	UN	1,0000	1,05	1,05
Total MATERIAL:						1,05

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 5,25

Custo Unitário Total com BDI: 6,56

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185449 - 07138/ORSE - CABO UTP 4 PARES CETEGORIA 6 PARA CABEAMENTO ESTUTURADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	23,42	3,27
Total SERVICO:						3,27

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154110	00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0500	9,10	9,55
169924	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	0,1000	24,00	2,40
Total SINAPI_INSUMO:						11,95

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitário Total: 17,83

Custo Unitário Total c 29

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 199941 - 07877/ORSE - CURVA HORIZONTAL DE 90 PARA ELETROCALHA METALICA DE 100X50-FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199940		CURVA HORIZONTAL DE 90 PARA ELETROCALHA METALICA DE 100X50	UN	1,0000	14,65	14,65
Total MATERIAL:						14,65

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 23,06

Custo Unitário Total com BDI: 28,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 200437 - ORSE/0650 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA ELETRICA EMBUTIDA - CPE - 30 (30X30X12 CM)**
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200436	ORSE/0485	CAIXA DE PASSAGEM METALICA ELETRICA EMBUTIDA - CPE - 30 (30X30X12 CM)*	UN	1,0000	92,00	92,00
Total MATERIAL:						92,00

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
Total SERVICO:						16,39

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,60

Custo Unitário Total: 113,99

Custo Unitário Total com BDI: 142,49

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 200878 - 12523/ORSE - TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200879	03990/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	8,52	8,52
Total MATERIAL:						8,52

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 16,93

Custo Unitário Total com BDI: 21,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 205272 - ORSE - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 50X50MM PARA ELETROCALHA METALICA -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
205271	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 50X50MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	1,0000	5,04	5,04
Total MATERIAL:						5,04

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,42	1,17
Total SERVICO:						1,17

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	18,67	0,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,93

Custo Unitário Total: 7,14

Custo Unitário Total com BDI: 8,93

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 205823 - 12545/ORSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VERGALHAO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"X3000MM (MARVITEC
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148113	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,0000	4,39	13,16
Total SINAPI_INSUMO:						13,16

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,60

Custo Unitário Total: 25,78

Custo Unitário Total com BDI: 32,23

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 206173 - 7817/ORSE - TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXA 4" X 2" -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204445	07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,0000	46,26	46,26
Total MATERIAL:						46,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,42	18,73
Total SERVICO:						18,73

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155883	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,31	1,31
Total SINAPI_INSUMO:						1,31

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,46

Custo Unitário Total: 73,76
Custo Unitário Total com BDI: 92,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 206540 - 00726/ORSE - TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR),
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176433	02205/ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA	UN	1,0000	2,30	2,30
Total MATERIAL:						2,30

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,42	1,87
Total SERVICO:						1,87

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,67	1,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,49

Custo Unitário Total: 5,66

Custo Unitário Total com BDI: 7,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 211712 - 08318/ORSE - TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211711	08500/ORSE	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	2,30	2,30
Total MATERIAL:						2,30

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,42	8,19
Total SERVICO:						8,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	18,67	6,53
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,53

Custo Unitário Total: 17,02

Custo Unitário Total com BDI: 21,28

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 212529 - 12540/ORSE - ARRUELA LISA 5/16" FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212530	04419/ORSE	ARRUELA LISA DE 5/16"	UN	1,0000	0,15	0,15
Total MATERIAL:						0,15

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,67	0,18
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,18

Custo Unitário Total: 0,56

Custo Unitário Total com BDI: 0,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 212616 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212615	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1"	UN	1,0000	1,26	1,26
Total MATERIAL:						1,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,12

Custo Unitário Total com BDI: 21,40

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32
Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 213271 - PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT.5/16"X2" ROSCA SOBERBA FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171460	00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000	1,19	1,19
Total SINAPI_INSUMO:						1,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,78	0,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,03

Custo Unitár ,22
Custo Unitário Total c ,53

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 213712 - COTACAO - GUIA/ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTA PADRAO 1U X 19 PARA RACKS -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213714	COTACAO	GUIA/ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTA PADRAO 1U X 19 PARA RACKS*	UN	1,0000	28,80	28,80
Total MATERIAL:						28,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,78	4,94
Total SINAPI_COMPOSICAO:						4,94
Custo Unitário Total:						33,74
Custo Unitário Total com BDI:						42,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 219024 - 11417/ORSE - BANDEJA 19", FIXA - 1U X 500MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
219023	COTACAO	BANDEJA 19", FIXA - 1U X 500MM	UN	1,0000	113,32	113,32
Total MATERIAL:						113,32

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,61	1,22
Total SINAPI_INSUMO:						1,22

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73

Total SINAPI_COMPOSICAO: 3,73

Custo Unitário Total: 122,95

Custo Unitário Total com BDI: 153,69

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 220475 - COTACAO - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA SAIDA LATERAL DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
223510	COTACAO	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA SAIDA LATERAL DUPLA	UN	1,0000	2,84	2,84

Total MATERIAL: 2,84

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,42	1,40

Total SERVICO: 1,40

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,78	1,18

Total SINAPI_COMPOSICAO: 1,18

Custo Unitário Total: 5,42

Custo Unitário Total com BDI: 6,78

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 220926 - FORNECIMENTO DE REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 10 TOMADAS 2P+T
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
151751		REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 12 TOMADAS	UN	1,0000	48,60	48,60
Total MATERIAL:						48,60
Custo Unitário Total:						48,60
Custo Unitário Total com BDI:						60,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 223330 - 08695/ORSE - SUPORTE VERTICAL 70X81MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MAO_DE_OBRA						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
223329	COTACAO	SUPORTE VERTICAL 70X81MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA	UN	1,0000	5,61	5,61
Total MAO_DE_OBRA:						5,61
Custo Horário Total:						

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73
Custo Unitário Total:						14,02
Custo Unitário Total com BDI:						17,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 225698 - 07164/ORSE - CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 6 (KRONE OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALACAO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MAO_DE_OBRA						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202249	00049/ORSE	CABISTA PARA INSTALACAO TELEFONICA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	9,00	0,90
Total MAO_DE_OBRA:						0,90
Custo Horário Total:						

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225696	06635/ORSE	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT 6	UN	1,0000	31,14	31,14
Total MATERIAL:						31,14

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86
Custo Unitário Total:						
						33,90
Custo Unitário Total com BDI:						
						42,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 230176 - 8362/ORSE - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE ACO SAE
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230177	1089/ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	1,0000	18,60	18,60
Total MATERIAL:						18,60

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,42	4,68
Total SERVICO:						4,68
Custo Unitário Total:						
						23,28
Custo Unitário Total com BDI:						
						29,10

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 230259 - 063447/SBC - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230260		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50MM CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO NBR6323	M	1,1000	49,36	54,29
Total MATERIAL:						54,29

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760	23,42	11,14
Total SERVICO:						11,14

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760	19,78	9,41
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,41

Custo Unitário Total: 74,84

Custo Unitário Total com BDI: 93,55

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
 Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 230305 - SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE T / 1000BASE X)MBPS - 48 PORTAS RJ45 + 4 PORTAS MMF/SMF -
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230304		SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE T / 1000BASE X)MBPS - 48 PORTAS RJ45 + 4 PORTAS MMF/SMF	UN	1,0000	3.083,40	3.083,40
Total MATERIAL:						3.083,40

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	19,78
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,78

Custo Unitário Total: 3.126,60

Custo Unitário Total com BDI: 3.908,25

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 Engenharia Civil
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 230413 - PLUGUE RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230411		PLUGUE RJ 45.	UN	1,0000	1,27	1,27
Total MATERIAL:						1,27

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,78	0,98
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,98

Custo Unitário Total: 2,25
Custo Unitário Total com BDI: 2,81

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 230846 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230836	COTACAO	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4"	UN	1,0000	1,22	1,22
Total MATERIAL:						1,22

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitár ,08
Custo Unitário Total c ,35

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 230850 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230851	COTACAO	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 2"	UN	1,0000	1,91	1,91
Total MATERIAL:						1,91

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,77
Custo Unitário Total com BDI: 22,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 230872 - CAIXA PADRAO PARA RACK 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 12U X 470MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230871	COTACAO	CAIXA PADRAO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL - 12U X 470MM	UN	1,0000	448,01	448,01
Total MATERIAL:						448,01

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33

Total SINAPI_COMPOSICAO: 9,33

Custo Unitário Total: 469,05

Custo Unitário Total com BDI: 586,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 234699 - 00762/ORSE - ELETROCALHA METALICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) -
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
200783	00860/ORSE	ELETROCALHA METALICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR).	M	1,0000	14,78	14,78

Total MATERIAL: 14,78

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	9,36

Total SERVICO: 9,36

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46

Total SINAPI_COMPOSICAO: 7,46

Custo Unitário Total: 31,60

Custo Unitário Total com BDI: 39,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 235370 - MINI RACK PADRAO, 9U, 19". FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MAO_DE_OBRA

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202249	00049/ORSE	CABISTA PARA INSTALACAO TELEFONICA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	9,00	18,00

Total MAO_DE_OBRA: 18,00

Custo Horário Total:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235369	COTACAO	MINI RACK PADRAO, 9U, 19"	UN	1,0000	601,16	601,16

Total MATERIAL: 601,16

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,67	37,34

Total SINAPI_COMPOSICAO: 37,34

Custo Unitário Total: 656,50

Custo Unitário Total com BDI: 820,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 20 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 236328 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COMBLOCOS DE CONCRETO,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171836	00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDETELEFONE	UN	1,0000	287,02	287,02

Total SINAPI_INSUMO: 287,02

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
180979	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COMBLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO T	UN	1,0000	532,19	532,19

Total SINAPI_COMPOSICAO: 532,19

Custo Unitário Total: 819,21

Custo Unitário Total com BDI: 1.024,01

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 21 - INSTALACOES PLUVIAIS
Serviço: 210586 - 04283/ORSE - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 100MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141448	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	21,74	21,74
Total SINAPI_INSUMO:						21,74

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,39

Custo Unitário Total: 42,13

Custo Unitário Total com BDI: 52,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
3 - CONSTRUCAO DA ESCOLA PADRAO 10 SALAS DE AULA
Grupo: 21 - INSTALACOES PLUVIAIS
Serviço: 221193 - 01212/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137874	00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,10	4,10
Total SINAPI_INSUMO:						4,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 6,31

Custo Unitário Total com BDI: 7,89

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 79,46

Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 230956 - 94319/SIN - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137990	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)..	M3	1,3889	52,30	72,63
Total SINAPI_INSUMO:						72,63

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132612	5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0054	304,67	1,64
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	18,67	14,68
189933	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962	30,07	5,89
190073	5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTILMAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU	CHI	0,0006	68,31	0,04
Total SINAPI_COMPOSICAO:						25

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 94,88
Custo Unitário Total com BDI: 118,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 204500 - LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144788	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,8600	6,69	12,44
185934	ORSE/7534	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA O PISO OU COBERTURA H=16CM ENCHIMENTO EM BLOCO EPS H=12CM*	M2	1,0000	70,97	70,97
Total MATERIAL:						83,41

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0600	141,83	8,50
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	21,36	0,64
141960	00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	15,45	15,45
156188	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,0000	0,72	12,95
158390	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0136	99,47	1,35
158391	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0408	100,00	4,08
171821	00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,6200	23,55	14,60
180083	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0300	6,10	6,28
Total SINAPI_INSUMO:						63,85

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137279	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,94	3,44
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	23,10	10,85
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	18,67	39,20
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100	22,51	18,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,72

Custo Unitário Total: 218,98
Custo Unitário Total com BDI: 273,73

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 223460 - 93183/SINA - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO.

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	8,64	0,06
170778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32
Total SINAPI_INSUMO:						1,38

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136731	87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	545,11	1,03
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	23,10	1,57
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	18,67	1,75
193013	92270	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170	152,69	33,13
193513	92802	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,7900	9,89	7,81
193836	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240	460,98	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						56,35

Custo Unitário Total: 57,73

Custo Unitário Total com BDI: 72,16

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 206523 - 98557/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160694	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	1,5000	50,67	76,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						76,00

Custo Unitário Total: 76,00

Custo Unitário Total com BDI: 95,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 199259 - CALHA, ALGEROZ OU RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 18, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL**
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
164162	00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 18, CORTE 35 CM	M	10,0000	9,75	97,50
Total MATERIAL:						97,50

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141467	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	69,42	0,34
158712	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	21,00	0,52
171789	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	138,59	24,94
187009	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	310M	0,1610	43,11	6,94
Total SINAPI_INSUMO:						32,74

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	18,67	11,81
147501	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	22,30	12,01
189963	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0132	19,96	0,26
190278	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0183	19,10	0,34
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,42

Custo Unitário Total: 154,66

Custo Unitário Total com BDI: 193,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 5 - COBERTA
 Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13

Custo Unitário Total: 30,13

Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 161086 - 94968SINAP - LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146926	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0800	392,18	31,37
Total SINAPI_COMPOSICAO:						31,37
Custo Unitário Total:						31,37
Custo Unitário Total com BDI:						39,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13
Custo Unitário Total:						30,13
Custo Unitário Total com BDI:						37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 236720 - 104598SINA - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

Custo Unitário Total: 164,36

Custo Unitário Total com BDI: 205,45

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 7 - REVESTIMENTOS
 Serviço: 202382 - 04440/ORSE - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-3,
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171733	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	37,89	39,78
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,60	6,40
177222	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,6600	5,05	3,33
Total SINAPI_INSUMO:						49,51

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	18,67	6,34
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,58

Custo Unitário Total: 65,09

Custo Unitário Total com BDI: 81,36

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 205107 - GRADE EM FERRO COM BARRAS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1/2" E 5/8 X 3/16", INCLUSIVE PINTURA E FUNDO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
161940		GRADE EM FERRO, BARRAS HORIZONTAIS 2 X 1/2", CONTORNO E BARRAS VERTICAIS 5/8 X 3/16", INCLUSIVE PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,0000	412,55	412,55
Total MATERIAL:						412,55

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/201 4	M3	0,0030	657,53	1,97
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						43,74

Custo Unitário Total: 456,29
Custo Unitário Total com BDI: 570,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 229623 - GUARDA CORPO / CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, H= 1,10M, COM 6 TUBOS NA HORIZONTAL,
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139583	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000	28,48	14,24
172075	00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	51,49	205,96
172076	00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	3,4000	67,19	228,44
Total SINAPI_INSUMO:						448,64

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,94	17,20
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	18,67	46,67
137343	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	23,56	17,90
172484	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU	M2	1,0000	9,51	9,51
172518	100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	1,0000	42,74	42,74
193893	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/20	M3	0,0150	571,62	8,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						165,69

Custo Unitário Total: 614,33

Custo Unitário Total com BDI: 767,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 230942 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, DE GIRO,
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
176487		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3MM, COR PRETA, (PLURIGOMA, DAUD OU SIMILAR)	M2	0,7200	135,83	97,79
178363		BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX, CHAPA ACO INOXIDAVEL N22, COM H= 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	0,4000	128,41	51,36
211513		PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA) DIMENSOES DE 0,90X2,10M, COM VISOR DE VIDRO LISO INCOLOR 6MM (20X50)CM E BARRA HORIZONTAL NBR9050, COM 03 DOBRADICAS EM ACO INOX E ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	2.621,71	2.621,71
Total SERVICO:						2.770,86

Custo Unitário Total: 2.770,86

Custo Unitário Total com BDI: 3.463,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 235390 - FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA,
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222442	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019*	M	10,2000	9,42	96,08
Total SERVICO:						96,08

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	21,36	4,27
184351	00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU QUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)CROBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PREÇOS DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:03/2021JOAO PESSOA15PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69148/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA E CONCEITOS); AS PARA PRECO	JG	1,0000	227,03	227,03
Total SINAPI_INSUMO:						231,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,5520	21,74	12,00
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620	23,10	31,46
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570	18,67	17,86
198736	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223	657,53	14,66
Total SINAPI_COMPOSICAO:						75,98

Custo Unitário Total: 403,36

Custo Unitário Total com BDI: 504,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 236092 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	855,83	855,83
Total SFRVICO:						855,83

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 855,83
Custo Unitário Total com BDI: 1.069,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 237078 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25 (2,30X1,40)M, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 MOVEIS E 02 FIXAS COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214482	94573SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,2200	868,03	2.795,05
Total SERVICO:						2.795,05

Custo Unitário Total: 2.795,05
Custo Unitário Total com BDI: 3.493,81

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 206291 - CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,10	5,77
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,67	4,66
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0050	510,84	2,55
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,98

Custo Unitário Total: 12,98
Custo Unitário Total com BDI: 16,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 215570 - SINA/88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140454	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,85	0,08
203598	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550	4,53	7,04
Total SINAPI_INSUMO:						7,12

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	24,53	16,48
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	18,67	4,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21,09

Custo Unitário Total: 28,21

Custo Unitário Total com BDI: 35,26

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 10 - PINTURA
Serviço: 210767 - PINTURA ABSTRATA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) DUAS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210541	COTACAO	TINTA ACRILICA DO TIPO FOSCA, COMPUTADORIZADA PARA PAREDES	L	0,3300	36,14	11,92
Total MATERIAL:						11,92

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	24,53	6,88
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	18,67	1,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,81

Custo Unitário Total: 20,73

Custo Unitário Total com BDI: 25,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - DIVERSOS
Serviço: 166378 - LIMPEZA FINAL DA OBRA*
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137724	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,72	0,73
Total SINAPI_INSUMO:						0,73

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitário Total: 3,34

Custo Unitário Total com BDI: 4,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - DIVERSOS
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 11 - DIVERSOS
Serviço: 182642 - SUPORTE PARA CONDENSADORA SPLIT ATE 18.000 BTUS 500MM, ATE 150KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
182641		SUPORTE PARA CONDENSADORA SPLIT ATE 18.000 BTUS 40CM X 50CM ATE 150KG	UN	1,0000	96,00	96,00
Total MATERIAL:						96,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,46

Custo Unitário Total: 103,46

Custo Unitário Total com BDI: 129,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 210726 - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210727	12184/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	1,0000	46,80	46,80
Total MATERIAL:						46,80

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	23,42	12,15
Total SERVICO:						12,15

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009	657,53	0,59
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	19,78	10,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,85

Custo Unitário Total: 69,80

Custo Unitário Total com BDI: 87,25

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 211727 - 04119/ORSE - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211726	03171/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V	M	1,0000	16,90	16,90
Total MATERIAL:						16,90

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,42	2,81
Total SERVICO:						2,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	18,67	2,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,24

Custo Unitário Total: 21,95

Custo Unitário Total com BDI: 27,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 217892 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / PASSAGEM, (0,30X0,30X1,00)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210784		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA CINTA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE	M3	0,0240	1.830,09	43,92
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	3,2000	27,99	89,56
Total SERVICO:						133,48

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154518	97733	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXADE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0112	2.925,85	32,76
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2	M3	0,0090	392,18	3,52
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,2000	3,93	4,71
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	1,2000	32,54	39,04
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,3960	73,85	29,24
200674	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,0090	139,35	1,25
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,4700	83,31	122,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						232,98

Custo Unitário Total: 366,46

Custo Unitário Total com BDI: 458,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 218514 - 11622/ORSE - FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
218515	COTACAO	FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 -FORNECIMENTO	M	1,0000	0,44	0,44
Total MATERIAL:						0,44

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,67	1,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,49

Custo Unitário Total: 1,93

Custo Unitário Total com BDI: 2,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223689 - 103253/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
141720	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
Total SINAPI_INSUMO:						56,49

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	19,48	51,30
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,6335	23,19	61,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						112,37

Custo Unitário Total: 168,86

Custo Unitário Total com BDI: 211,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
 Serviço: 223780 - 11392/ORSE - TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213565	COTACAO	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/4" (32 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0100	36,87	37,23
Total MATERIAL:						37,23

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 44,18

Custo Unitário Total com BDI: 55,23

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230654 - COTACAO - GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S200MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230653		GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S 200.	UN	1,0000	30,32	30,32
Total MATERIAL:						30,32

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 37,27
Custo Unitário Total com BDI: 46,59

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 230907 - DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 8" 200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230906	COTACAO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8" 200MM	M	1,0000	44,16	44,16
Total MATERIAL:						44,16

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	19,48	7,42
137306	88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810	32,11	12,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,65

Custo Unitário Total: 63,81
Custo Unitário Total com BDI: 79,76

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 231650 - REGULADOR DE VAZAO , REF.: RVA 200 SICFLUX OU EQUIVALENTE SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231649		REGULADOR DE VAZAO , REF.: RVA 200 SICFLUX OU EQUIVALENTE SUPERIOR.	UN	1,0000	151,28	151,28
Total MATERIAL:						151,28

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	19,48	14,61
137310	88279	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS	H	0,7500	22,49	16,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						31,47

Custo Unitário Total: 182,75
Custo Unitário Total com BDI: 228,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 234688 - VENTILADOR (EXAUSTOR) AXIAL COM FILTRO G4, FH 200MM. FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,67

Custo Unitário Total: 42,09
Custo Unitário Total com BDI: 52,61

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 12 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 236509 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE N D = 200 MM, FIXADO EM LAJE
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236507	COTACAO	TUBO DE PVC SERIE N, D = 200 MM	M	1,0000	80,50	80,50
Total MATERIAL:						80,50

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236508	SINA91187	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETRO DE 200 MM, COM ABRACADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	1,0000	21,56	21,56
Total SERVICO:						21,56

Custo Unitário Total: 102,06
Custo Unitário Total com BDI: 127,58

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 225978 - 12137/ORSE - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PARA SAIDA DE EMERGENCIA (S1/S2/S3/S4/S5/S12) -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186998	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,4512	23,13	10,43
Total SINAPI_INSUMO:						10,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 14,16
Custo Unitário Total com BDI: 17,70

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 230440 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...)
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
158534	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM	UN	1,2482	23,13	28,87
Total SINAPI_INSUMO:						28,87

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 32,60
Custo Unitário Total com BDI: 40,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231673 - 101908SIN - EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231672	COTACAO	EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC	UN	1,0000	172,44	172,44
Total MATERIAL:						172,44

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170047	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSSA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,70	1,40
Total SINAPI_INSUMO:						1,40

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4574	18,84	8,61
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,12	10,11
Total SINAPI_COMPC						17,72

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 192,56
Custo Unitário Total com BDI: 240,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 13 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 236793 - 11867/ORSE - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212762	COTACAO	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H	UN	1,0000	147,91	147,91
Total MATERIAL:						147,91

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 168,95
Custo Unitário Total com BDI: 211,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,26

Custo Unitário Total com BDI: 5,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176062 - BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155563	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000	0,10	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						0,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,30

Custo Unitário Total com BDI: 5,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176065 - PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171419	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,17	0,17
Total SINAPI_INSUMO:						0,17

Custo Unitário Total: 0,40

Custo Unitário Total com BDI: 0,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 178218 - 97586SINAP - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	23,42	8,31
Total SERVICO:						8,31

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171210	00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000	70,53	70,53
Total SINAPI_INSUMO:						70,53

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	19,78	2,92
174789	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	25,37	50,74
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53,66

Custo Unitário Total: 132,50

Custo Unitário Total com BDI: 165,63

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINEL 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PAINEL FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23
Custo Unitário Total:						0,86
Custo Unitário Total com BDI:						1,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 203534 - 12808/ORSE - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203529	01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,88	1,76
203533	13148/ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	58,55	58,55
Total MATERIAL:						60,31

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 77,22
Custo Unitário Total com BDI: 96,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 204899 - ORSE/11416 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM, 1KV / 90 C, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204898	ORSE/3814	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM, 1KV / 90 C	M	1,0200	26,73	27,26
Total MATERIAL:						27,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	23,42	3,98
Total SERVICO:						3,98

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	18,67	3,17
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,17

Custo Unitário Total: 34,41
Custo Unitário Total com BDI: 43,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 207024 - ORSE/9006 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 16MM, 1KV / 90 C, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204636	03813/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR (XLPE), 16MM, 1KV / 90 C	M	1,0200	16,24	16,56
Total MATERIAL:						16,56

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,42	3,51
Total SERVICO:						3,51

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,78	2,96
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,96

Custo Unitário Total: 23,03

Custo Unitário Total com BDI: 28,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212616 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212615	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1"	UN	1,0000	1,26	1,26
Total MATERIAL:						1,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,12

Custo Unitário Total com BDI: 21,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 162123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32

Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 221535 - 97586SINA - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 9W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	23,42	9,70
Total SERVICO:						9,70

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171202	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
Total SINAPI_INSUMO:						66,92

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	19,78	3,41
174788	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020_P	UN	2,0000	22,68	45,36
Total SINAPI_COMPOSICAO:						48,77

Custo Unitár ,39

Custo Unitário Total c ,74

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 223004 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210273		BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 5,00KM.	M3	0,2272	35,22	8,00
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	1,2000	27,99	33,58
Total SERVICO:						41,58

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135922	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0800	22,25	1,78
178143	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,0014	230,55	0,32
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	0,3876	3,93	1,52
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	0,3876	32,54	12,61
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0270	73,85	1,99
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,2520	83,31	20,99
Total SINAPI_COMPOSICAO:						39,21

Custo Unitário Total: 80,79

Custo Unitário Total com BDI: 100,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230846 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230836	COTACAO	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4"	UN	1,0000	1,22	1,22
Total MATERIAL:						1,22

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,08

Custo Unitário Total com BDI: 21,35

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 14 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 231569 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR EM ACO GALVANIZADO, 32 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231568		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR EM ACO GALVANIZADO, 32 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO	UN	1,0000	674,52	674,52
Total MATERIAL:						674,52

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136790	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0189	688,66	13,01
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	23,42	14,95
Total SERVICO:						27,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,78	12,62
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,62

Custo Unitário Total: 715,10

Custo Unitário Total com BDI: 893,88

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 168643 - ORSE/8998 - TAMPA CEGA/PLACA/ESPELHO PARA CAIXA DE PVC 4 X 4", INSTALACAO DE TOMADAS E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147863	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,60	4,60
Total SINAPI_INSUMO:						4,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,67	1,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,49
Custo Unitário Total:						6,09
Custo Unitário Total com BDI:						7,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitár ,26
Custo Unitário Total c ,33

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176062 - BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155563	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000	0,10	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						0,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,30
Custo Unitário Total com BDI: 5,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 176065 - PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171419	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,17	0,17
Total SINAPI_INSUMO:						0,17

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 0,40
Custo Unitário Total com BDI: 0,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

Custo Unitário Total: 0,86
Custo Unitário Total com BDI: 1,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 185449 - 07138/ORSE - CABO UTP 4 PARES CETEGORIA 6 PARA CABEAMENTO ESTUTURADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	23,42	3,27
Total SERVICO:						3,27

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154110	00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0500	9,10	9,55
169924	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	0,1000	24,00	2,40
Total SINAPI_INSUMO:						11,95

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitário Total: 17,83

Custo Unitário Total com BDI: 22,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 212616 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212615	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1"	UN	1,0000	1,26	1,26
Total MATERIAL:						1,26

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,12

Custo Unitário Total com BDI: 21,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32

Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
 Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 Serviço: 223004 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210273		BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 5,00KM.	M3	0,2272	35,22	8,00
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	1,2000	27,99	33,58
Total SERVICO:						41,58

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135922	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	0,0800	22,25	1,78
178143	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,0014	230,55	0,32
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	0,3876	3,93	1,52
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	0,3876	32,54	12,61
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,0270	73,85	1,99
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	0,2520	83,31	20,99
Total SINAPI_COMPOSICAO:						121,21

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 80,79
Custo Unitário Total com BDI: 100,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
4 - CONSTRUCAO BLOCO 04 SALAS DE AULA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Serviço: 225698 - 07164/ORSE - CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 6 (KRONE OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MAO_DE_OBRA

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202249	00049/ORSE	CABISTA PARA INSTALACAO TELEFONICA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	9,00	0,90

Total MAO_DE_OBRA: 0,90

Custo Horário Total:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225696	06635/ORSE	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT 6	UN	1,0000	31,14	31,14

Total MATERIAL: 31,14

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86

Total SINAPI_COMPOSICAO: 1,86

Custo Unitário Total: 33,90

Custo Unitário Total com BDI: 42,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07

Total SERVICO: 8,07

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39
Custo Unitário Total:						79,46
Custo Unitário Total com BDI:						99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
 Serviço: 230956 - 94319/SIN - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137990	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)..	M3	1,3889	52,30	72,63
Total SINAPI_INSUMO:						72,63

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132612	5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0054	304,67	1,64
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	18,67	14,68
189933	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962	30,07	5,89
190073	5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU	CHI	0,0006	68,31	0,04
Total SINAPI_COMPOSICAO:						22,25
Custo Unitário Total:						94,88
Custo Unitário Total com BDI:						118,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 2 - FUNDACAO
 Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 206523 - 98557/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160694	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018	M2	1,5000	50,67	76,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						76,00

Custo Unitário Total: 76,00

Custo Unitário Total com BDI: 95,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
 Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 223065 - 07393/ORSE - LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, PERFURADA, INTEREIXO 38CM,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199107	01286/ORSE	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM*	M2	1,0000	46,74	46,74
Total MATERIAL:						46,74

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0490	141,83	6,94
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	0,72	10,79
141097	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0110	99,47	1,09
141098	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0330	100,00	3,30
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	21,36	0,64
141733	00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTEDA REGIAO.	M	0,5600	13,59	7,61
169800	00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,8900	8,01	15,13
Total SINAPI_INSUMO:						45,50

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	23,10	10,16
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	18,67	35,09
193022	92273	FABRICACAO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	0,9700	19,49	18,90
Total SINAPI_COMPOSICAO:						64,15

Custo Unitário Total: 156,39

Custo Unitário Total com BDI: 195,49

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 223460 - 93183/SINA - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO.
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	8,64	0,06
170778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32
Total SINAPI_INSUMO:						1,38

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136731	87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONE IRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	545,11	1,03
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	23,10	1,57
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	18,67	1,75
193013	92270	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170	152,69	33,13
193513	92802	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,7900	9,89	7,81
193836	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240	460,98	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						56,35

Custo Unitário Total: 57,73

Custo Unitário Total com BDI: 72,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 4 - PAREDES E PAINEIS
Serviço: 201278 - 73935/2SIN - ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total c 61

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 180338 - CHAPIM EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (ESP=5 CM), IMPERMEABILIZADO COM ARGAMASSA
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160688	98555	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF 06/2018	M2	0,5600	30,86	17,28
Total SERVICO:						17,28

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200	21,36	0,42
170355	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2000	27,12	5,42
171818	00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ")	M	0,1800	13,59	2,44
171821	00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,1300	23,55	3,06
177002	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	24,00	0,48
Total SINAPI_INSUMO:						11,82

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,10	6,93
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,67	8,40
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	22,51	2,92
146927	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0155	429,86	6,66
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,91

Custo Unitário Total: 54,01

Custo Unitário Total com BDI: 67,51

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43

Total SINAPI_COMPOSICAO: 30,13

Custo Unitário Total: 30,13

Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 223041 - 98556/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142641	00004030	VEU POLIESTER	M2	1,3513	7,81	10,55
169934	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,4615	4,12	14,26

Total SINAPI_INSUMO: 24,81

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671	19,48	3,25
137302	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7411	23,10	17,11

Total SINAPI_COMPOSICAO: 20,36

Custo Unitário Total: 45,17

Custo Unitário Total com BDI: 56,46

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 161086 - 94968/SINAP - LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146926	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0800	392,18	31,37
Total SINAPI_COMPOSICAO:						31,37
Custo Unitário Total:						31,37
Custo Unitário Total com BDI:						39,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13
Custo Unitário Total:						30,13
Custo Unitário Total com BDI:						37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 236720 - 104598SINA - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,1342	1,60	0,21
177004	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	11,5552	2,64	30,50
223537	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO,FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,3578	84,03	114,09
Total SINAPI_INSUMO:						144,80

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6769	22,99	15,56
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144	18,67	4,00
Total SINAPI_COMPOSICAO:						19,56

Custo Unitário Total: 328,72

Custo Unitário Total com BDI: 410,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 204766 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI(JATOBA/MURICATAIA/MASSARANDUBA)DO TIPO MEXICANA (0,90X2,10)M,

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141022	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,10	1,98
170704	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
Total SINAPI_INSUMO:						2.216,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,1450	21,74	46,63
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730	18,67	20,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						66,66

Assinado por
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 2.282,73
Custo Unitário Total com BDI: 2.853,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 215452 - 08553/ORSE - GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
181945	08811/ORSE	BARRA REDONDA DE ACO MECANICO LAMINADO 1/2" (0,99 KG/M)	M	7,3000	19,23	140,37
Total MATERIAL:						140,37

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
156864	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,8800	28,48	82,02
179677	00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	8,4254	12,59	106,07
Total SINAPI_INSUMO:						188,09

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/201 4	M3	0,0075	657,53	4,93
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,94	137,64
137342	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,67	112,02
172484	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU	M2	1,0000	9,51	9,51
172500	100740	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA(POR DEMAO).	M2	1,0000	10,03	10,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						274,13

Custo Unitário Total: 602,59
Custo Unitário Total com BDI: 753,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 223451 - PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183168		LOGOMARCA ADESIVO DE 25X25CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,0000	22,24	22,24
213317	09309/ORSE	CHAPA DE ACO TIPO XADREZ 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,3600	606,22	218,23
Total SERVICO:						240,47

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139548	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
141022	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,10	1,98
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
Total SINAPI_INSUMO:						2.216,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,3280	21,74	50,61
137342	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640	18,67	21,73
172478	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000	309,30	309,30
Total SINAPI_COMPOSICAO:						381,64

Custo Unitário Total: 2.838,18

Custo Unitário Total com BDI: 3.547,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 235390 - FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA,
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222442	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019*	M	10,2000	9,42	96,08
Total SERVICO:						96,08

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	21,36	4,27
184351	00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU QUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)CROBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PRECO DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:03/2021JOAO PESSOA15PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69148/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO	JG	1,0000	227,03	227,03
Total SINAPI_INSUMO:						231,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,5520	21,74	12,00
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620	23,10	31,46
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570	18,67	17,86
198736	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223	657,53	14,66
Total SINAPI_COMPOSICAO:						75,98

Custo Unitário Total: 403,36

Custo Unitário Total com BDI: 504,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 236092 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	855,83	855,83

Total SERVICO: 855,83

Custo Unitário Total: 855,83

Custo Unitário Total com BDI: 1.069,79

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 237099 - PORTAO/GRADE COMPOSTO DE 4 MONTANTES BELGO DA LINHA NYLOFOR NAS DIMENSOES (3,92X2,50)M, COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211224	08961/ORSE	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,0000	50,41	302,46
211226	01864/ORSE	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	2,0000	31,66	63,31
211227	10812/ORSE	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, 5MM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,8000	413,98	4.057,00
Total SERVICO:						4.422,77

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
179980	00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO,CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,0000	85,18	85,18
Total SINAPI_INSUMO:						85,18

Custo Unitário Total: 4.507,95
Custo Unitário Total com BDI: 5.634,94

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 237156 - JANELA DE ALUMINIO (LINHA 25), GUICHE/PASSA PRATO, COM ACABAMENTO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210919	ORSE/12333	ESQUADRIAS/JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL/PRETA/BRANCA, MAXIM-ARI/ FIXA/ GUILHOTINA/ BASCULANTE/DE CORRER/ SANFONADA/PIVOTANTE/CAMARAO/BOCA DE LOBO/ABRIR OU GIRO, INCLUSO VIDRO LISO DE 6MM E GUARNICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	803,60	803,60
Total SERVICO:						803,60

Custo Unitário Total: 803,60
Custo Unitário Total com BDI: 1.004,50

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 206291 - CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,10	5,77
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,67	4,66
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0050	510,84	2,55

Total SINAPI_COMPOSICAO: 12,98

Custo Unitário Total: 12,98

Custo Unitário Total com BDI: 16,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 212782 - 96113SINAP - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COM A UTILIZACAO DE ARAME
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
208364	02652/ORSE	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC, 12BWG (3,8 MM) - 0,055KG/M	KG	0,0250	79,77	1,99

Total MATERIAL: 1,99

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141674	00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	25,57	0,19
171464	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,0308	30,30	0,93
179971	00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740	11,52	12,37
180060	00003315	GESESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964	0,82	0,81

Total SINAPI_INSUMO: 14,30

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137301	88269	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313	22,94	14,48
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	18,67	5,89

Total SINAPI_COMPC: 1,37

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 36,66
Custo Unitário Total com BDI: 45,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 10 - PINTURA
Serviço: 213398 - APLICACAO DE TEXTURA RUSTICA RISCADO PREMIUM COM UNICA DEMAIO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
181285	00034546	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E	KG	1,9380	7,01	13,58
Total SINAPI_INSUMO:						13,58

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3030	24,53	7,43
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	18,67	1,41
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 22,42
Custo Unitário Total com BDI: 28,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 166378 - LIMPEZA FINAL DA OBRA*

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137724	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,72	0,73
Total SINAPI_INSUMO:						0,73

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitário Total: 3,34
Custo Unitário Total c 18

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.

Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63

Total SINAPI_COMPOSICAO: 80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 210726 - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210727	12184/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	1,0000	46,80	46,80

Total MATERIAL: 46,80

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	23,42	12,15

Total SERVICO: 12,15

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0009	657,53	0,59
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	19,78	10,26

Total SINAPI_COMPOSICAO: 10,85

Custo Unitário Total: 69,80

Custo Unitário Total c 25

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 211727 - 04119/ORSE - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
211726	03171/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V	M	1,0000	16,90	16,90
Total MATERIAL:						16,90

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,42	2,81
Total SERVICO:						2,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	18,67	2,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,24

Custo Unitário Total: 21,95
Custo Unitário Total com BDI: 27,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 217892 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / PASSAGEM, (0,30X0,30X1,00)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210784		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA CINTA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M3	0,0240	1.830,09	43,92
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	3,2000	27,99	89,56
Total SERVICO:						133,48

Assinado por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154518	97733	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXADE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0112	2.925,85	32,76
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2	M3	0,0090	392,18	3,52
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,2000	3,93	4,71
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	1,2000	32,54	39,04
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,3960	73,85	29,24
200674	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,0090	139,35	1,25
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,4700	83,31	122,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						232,98
Custo Unitário Total:						366,46
Custo Unitário Total com BDI:						458,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
 Serviço: 218738 - VENTILADOR (EXAUSTOR) MAXX 150 - FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
218736	COTACAO	VENTILADOR (EXAUSTOR) MAXX 150 - FAB. SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000	767,68	767,68
Total MATERIAL:						767,68

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	23,42
Total SERVICO:						23,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,67
Custo Unitário Total:						809,77
Custo Unitário Total com BDI:						1.012,21

Assinado por: SUEINE CALDAS DA SILVA
 Engenharia Civil
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223520 - 103244/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166230	00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2.147,09	2.147,09
Total SINAPI_INSUMO:						2.147,09
Custo Unitário Total:						2.147,09
Custo Unitário Total com BDI:						2.683,86

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223521 - 103244/SIN - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138908	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
170043	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	5,49
171421	00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,62	2,48
171807	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
171964	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0000	0,93	9,30
Total SINAPI_INSUMO:						65,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	19,48	45,45
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	2,3334	23,19	54,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						99,56
Custo Unitário Total:						165,35
Custo Unitário Total com BDI:						206,69

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 15 - INSTALACOES DE CLIMATIZACAO
Serviço: 223780 - 11392/ORSE - TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
213565	COTACAO	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/4" (32 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0100	36,87	37,23
Total MATERIAL:						37,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166214	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS	H	0,3000	23,19	6,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						6,95

Custo Unitário Total: 44,18

Custo Unitário Total com BDI: 55,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 225978 - 12137/ORSE - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PARA SAIDA DE EMERGENCIA (S1/S2/S3/S4/S5/S12) -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186998	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,4512	23,13	10,43
Total SINAPI_INSUMO:						10,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 14,16

Custo Unitário Total com BDI: 17,70

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 230440 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...)
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
158534	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM	UN	1,2482	23,13	28,87
Total SINAPI_INSUMO:						28,87

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 32,60
Custo Unitário Total com BDI: 40,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 230578 - 105555SINA - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230607	COTACAO	BLOCO AUTONOMO LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROL LED 2200ML BIVOLT COR BRANCO 100V/240V	UN	1,0000	196,18	196,18
Total MATERIAL:						196,18

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	23,42	4,89
Total SERVICO:						4,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652	19,78	1,29
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,29

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 202,36
Custo Unitário Total com BDI: 252,95

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231673 - 101908SIN - EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231672	COTACAO	EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC	UN	1,0000	172,44	172,44
Total MATERIAL:						172,44

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170047	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,70	1,40
Total SINAPI_INSUMO:						1,40

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4574	18,84	8,61
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,12	10,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,72

Custo Unitário Total: 192,56
Custo Unitário Total com BDI: 240,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 236793 - 11867/ORSE - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212762	COTACAO	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H	UN	1,0000	147,91	147,91
Total MATERIAL:						147,91

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 168,95

Custo Unitário Total com BDI: 211,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 151385 - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABECA PANELA 6,3X50MM, AUTO-ATARRACHANTE.
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe: 0,00

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
151384	COTACAO	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABECA PANELA 6,3X50MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	1,0000	1,06	1,06
Total MATERIAL:						1,06

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	19,78	0,19
Total SINAPI_COMPOSICAO:						0,19

Custo Unitário Total: 1,48

Custo Unitário Total com BDI: 1,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 161409 - SUPLAN - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30M/
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147815	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	115,20	115,20
Total SINAPI_INSUMO:						115,20

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89

Custo Unitário Total: 136,80

Custo Unitário Total com BDI: 171,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 174200 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S8/ 8MM (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138363	00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1,0000	0,19	0,19
Total SINAPI_INSUMO:						0,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,39

Custo Unitário Total com BDI: 5,49

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,26
Custo Unitário Total com BDI: 5,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

Custo Unitár ,86
Custo Unitário Total c ,08

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32
Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 221535 - 97586SINA - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 9W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	23,42	9,70
Total SERVICO:						9,70

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171202	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
Total SINAPI_INSUMO:						66,92

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	19,78	3,41
174788	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020 P	UN	2,0000	22,68	45,36
Total SINAPI_COMPOSICAO:						48,77

Custo Unitário Total: 125,39

Custo Unitário Total com BDI: 156,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
 Serviço: 223004 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210273		BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 5,00KM.	M3	0,2272	35,22	8,00
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	1,2000	27,99	33,58
Total SERVICO:						41,58

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135922	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	0,0800	22,25	1,78
178143	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,0014	230,55	0,32
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	0,3876	3,93	1,52
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	0,3876	32,54	12,61
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,0270	73,85	1,99
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	0,2520	83,31	20,99
Total SINAPI_COMPOSICAO:						39,21

Custo Unitário Total: 80,79

Custo Unitário Total com BDI: 100,99

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230854 - ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137700	00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	1,0000	7,10	7,10
Total SINAPI_INSUMO:						7,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 22,96
Custo Unitário Total com BDI: 28,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 16 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 230859 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM CHAPA PINTADA, DE EMBUTIR, PARA 16 MODULOS DIN -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230858	COTACAO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM CHAPA PINTADA, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	256,83	256,83
Total MATERIAL:						256,83

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	23,42	35,67
Total SERVICO:						35,67

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	19,78	30,13

Total SINAPI_COMPOSICAO: 30,13

Custo Unitário Total: 322,63

Custo Unitário Total com BDI: 403,29

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 214549 - PLACA EM CONCRETO ARMADO COM E=5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209895		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA LAJE COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,0500	1.568,90	78,44

Total SERVICO: 78,44

Custo Unitário Total: 78,44

Custo Unitário Total com BDI: 98,05

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 223668 - ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA*
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660	23,10	8,45
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	18,67	0,63

Total SINAPI_COMPOSICAO: 9,08

Custo Unitário Total: 9,08

Custo Unitário Total com BDI: 11,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237059 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DE 7 CM.
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
139976	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0700	528,30	565,28
Total SINAPI_INSUMO:						566,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						42,16

Custo Unitário Total: 609,05
Custo Unitário Total com BDI: 761,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237147 - SUPLAN - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO H= 5CM /TESTEIRA H=10CM, APOIADA EM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,1429	32,24	4,60
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3000	528,30	686,79
Total SINAPI_INSUMO:						691,39

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	23,10	15,01
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	18,67	21,28
198733	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0170	552,73	9,39

Total SINAPI_COMPOSICAO: 45,68

Custo Unitário Total: 737,07

Custo Unitário Total com BDI: 921,34

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 186272 - 85005SINAP - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA -
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139700	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	530,33	530,33
171439	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	7,17	28,68

Total SINAPI_INSUMO: 559,01

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
147503	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,23	38,46

Total SINAPI_COMPOSICAO: 45,92

Custo Unitário Total: 604,93

Custo Unitário Total com BDI: 756,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 201020 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
201019	02062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,04	104,04

Total MA

,04

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171453	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	18,49	110,94
Total SINAPI_INSUMO:						110,94

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	22,12	20,98
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	18,67	5,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,55

Custo Unitário Total: 241,53

Custo Unitário Total com BDI: 301,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
 Serviço: 202050 - DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202051	COTACAO	DISPENSER LIQUIDO PORTA SABONETE INOX 500 ML	UN	1,0000	127,08	127,08
Total MATERIAL:						127,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,12	3,31
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,31

Custo Unitário Total: 130,39

Custo Unitário Total com BDI: 162,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
 Serviço: 208269 - 95472SINAP - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185240	12619/ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: CDC. 01F, DA DECA OU	UN	1,0000	969,89	969,89
Total MATERIAL:						969,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198371	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,0000	812,25	812,25
Total SINAPI_COMPOSICAO:						812,25

Custo Unitário Total: 1.782,14

Custo Unitário Total com BDI: 2.227,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 210551 - 09502/ORSE - DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210552	09832/ORSE	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	461,00	461,00
Total MATERIAL:						461,00

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
Total SINAPI_INSUMO:						0,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,06

Custo Unitário Total: 472,14

Custo Unitário Total com BDI: 590,18

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212220 - 95544/SINA - DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212221	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	1,0000	141,07	141,07
Total MATERIAL:						141,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 149,91
Custo Unitário Total com BDI: 187,39

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212992 - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLH EM ACO INOX, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204565	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA	UN	1,0000	157,24	157,24
Total MATERIAL:						157,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 166,08
Custo Unitário Total com BDI: 207,60

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 225530 - 86901SINAP - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 40 X30 CM, L-59 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225529	COTACAO	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, 40X30CM, L-59	UN	1,0000	95,10	95,10
Total MATERIAL:						95,10

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	32,24	16,99
Total SINAPI_INSUMO:						16,99

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	22,99	19,44
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	18,67	4,97
Total SINAPI_COMPOSICAO:						24,41

Custo Unitário Total: 136,50

Custo Unitário Total com BDI: 170,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 235599 - KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235598	13332/ORSE	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL -	UN	1,0000	855,19	855,19
Total MATERIAL:						855,19

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
Total SERVICO:						16,39

Assinado por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,67	13,06

Total SINAPI_COMPOSICAO: 13,06

Custo Unitário Total: 884,64

Custo Unitário Total com BDI: 1.105,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIDRAULICAS
Serviço: 230188 - TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"***

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230187		TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"	UN	1,0000	10,48	10,48

Total MATERIAL: 10,48

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144062		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	18,84	3,57
144063		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	23,90	4,54

Total SERVICO: 8,11

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0098	50,01	0,49
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	56,66	0,84

Total SINAPI_INSUMO: 1,33

Custo Unitário Total: 19,92

Custo Unitário Total com BDI: 24,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 17 - INSTALACOES HIDRAULICAS
Serviço: 231729 - ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186873	ORSE/0981	FITA DE VEDA ROSCA 18MM	M	0,2800	0,27	0,07
231728	COTACAO	ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UN	1,0000	62,21	62,21
Total MATERIAL:						62,28

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	22,12	14,37
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	18,67	12,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,50

Custo Unitário Total: 88,78

Custo Unitário Total com BDI: 110,98

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 17 - INSTALACOES HIDRAULICAS
 Serviço: 235455 - ORSE/04745 - JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235454	04745/ORSE	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".	UN	1,0000	5,04	5,04
Total MATERIAL:						5,04

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	50,01	0,45
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	56,66	0,62
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	1,73	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						1,17

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1790	18,84	3,37
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790	22,12	3,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,32

Custo Unitário Total: 13,53

Custo Unitário Total com BDI: 15,91

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 174331 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0580	50,01	2,90
140304	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	16,74	16,74
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0910	56,66	5,15
Total SINAPI_INSUMO:						24,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	22,12	10,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	18,67	8,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,75

Custo Unitário Total: 43,54

Custo Unitário Total com BDI: 54,43

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221190 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA, (0,60X0,60X0,60)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	4,8400	27,99	135,47
Total SERVICO:						135,47

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154519	97734	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0252	2.581,17	65,04
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2	M3	0,0320	392,18	12,54
197846	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,3600	34,61	12,45
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,7200	3,93	6,75
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	1,7200	32,54	55,96
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5265	73,85	38,88
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,6800	83,31	139,96
220701	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	0,1170	19,07	2,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						333,81
Custo Unitário Total:						469,28
Custo Unitário Total com BDI:						586,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
 Etapa: MARI PB
 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
 Serviço: 221193 - 01212/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137874	00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,10	4,10
Total SINAPI_INSUMO:						4,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21
Custo Unitário Total:						6,31
Custo Unitário Total com BDI:						7,89

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221194 - 03404/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,98	1,98
Total SINAPI_INSUMO:						1,98

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 4,19

Custo Unitário Total com BDI: 5,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 224395 - COTACAO - BIODIGESTOR PRE-FABRICADO, COMPOSTO DE MICRORGANISMO PARA ACELERAÇÃO DO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

EQUIPAMENTO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
224400	COTACAO	BIODIGESTOR PRE-FABRICADO, COMPOSTO DE MICRORGANISMO PARA ACELERAÇÃO DO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA, COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 700L/DIA, TIPO SUPER BIODIGESTOR 700 DA FORTLEV OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,0000	2.590,08	2.590,08
Total EQUIPAMENTO:						2.590,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	22,12	4,81
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4352	18,67	8,12
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,93

Custo Unitário Total: 2.603,01

Custo Unitário Total com BDI: 3.253,76

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 229578 - 1672 - JOELHO DE 90COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM =
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
229626	162	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC SANITARIO PREDIAL, D= 40MM	UN	0,9800	0,98	0,96
Total MATERIAL:						0,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
135181	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1,0000	8,42	8,42
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,42

Custo Unitário Total: 9,38

Custo Unitário Total com BDI: 11,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 18 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 231341 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142495	00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	25,13	26,36
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0312	1,73	0,05
Total SINAPI_INSUMO:						26,41

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,2677	18,84	5,04
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677	22,12	5,92
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,96

Custo Unitário Total: 37,37

Custo Unitário Total com BDI: 46,71

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 19 - INSTALACOES PLUVIAIS
Serviço: 210586 - 04283/ORSE - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 100MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141448	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	21,74	21,74
Total SINAPI_INSUMO:						21,74

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,39

Custo Unitário Total: 42,13
Custo Unitário Total com BDI: 52,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 19 - INSTALACOES PLUVIAIS
Serviço: 221193 - 01212/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137874	00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,10	4,10
Total SINAPI_INSUMO:						4,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 6,31
Custo Unitário Total com BDI: 7,89

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 20 - BIODIGESTOR
Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84
Custo Unitário Total:						710,19
Custo Unitário Total com BDI:						887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 20 - BIODIGESTOR
Serviço: 215055 - 13360/ORSE - SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRACO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E AREIA PARA ATERRO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137969	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	70,00	66,50
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	90,0000	0,72	64,80
Total SINAPI_INSUMO:						131,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,67	112,02
Total SINAPI_COMPC						,02

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 243,32
Custo Unitário Total com BDI: 304,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 20 - BIODIGESTOR
Serviço: 218618 - 02498/ORSE - ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,67	84,01

Total SINAPI_COMPOSICAO: 84,01

Custo Unitário Total: 84,01
Custo Unitário Total com BDI: 105,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 20 - BIODIGESTOR
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07

Total SERVICO: 8,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39

Total SINAPI_COMPOSICAO: 71,39

Custo Unitário Total: 79,46
Custo Unitário Total com BDI: 99,33

SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 205978 - 100324/SIN - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.4 E PEDRA BRITADA N.5), APLICADO EM
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141100	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	88,49	49,99
141101	00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	89,26	50,43
Total SINAPI_INSUMO:						100,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	23,10	23,79
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,67	6,40
189927	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	10,09	0,32
190229	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,73	0,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,53

Custo Unitário Total: 130,95

Custo Unitário Total com BDI: 163,69

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP ≈100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
 Grupo: 21 - SUMIDOURO
 Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 211206 - 102487SINA - CONCRETO CICLOPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141103	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	93,50	42,47
Total SINAPI_INSUMO:						42,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132760	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,54	0,34
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	23,10	38,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	18,67	120,76
146924	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,8050	504,21	405,88
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,27	0,27
Total SINAPI_COMPOSICAO:						565,83
Custo Unitário Total:						608,30
Custo Unitário Total com BDI:						760,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 212817 - 97735SINAP - TAMPA / PLACA EM CONCRETO ARMADO 60X60X10CM PARA CAIXA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	2,4000	27,99	67,17
Total SERVICO:						67,17

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154520	97735	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M. AF_01/2018	M3	0,0360	2.144,98	77,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 144,38
Custo Unitário Total com BDI: 180,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 218618 - 02498/ORSE - ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,67	84,01
Total SINAPI_COMPOSICAO:						84,01

Custo Unitário Total: 84,01
Custo Unitário Total com BDI: 105,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
6 - CONSTRUCAO DA GUARITA
Grupo: 21 - SUMIDOURO
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 79,46
Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Assinado eletronicamente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 205978 - 100324/SIN - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.4 E PEDRA BRITADA N.5), APLICADO EM
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141100	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	88,49	49,99
141101	00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	89,26	50,43
Total SINAPI_INSUMO:						100,42

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	23,10	23,79
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,67	6,40
189927	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320	10,09	0,32
190229	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300	0,73	0,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 130,95
Custo Unitário Total com BDI: 163,69

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 208440 - 96542SINAP - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA SUPERIOR E CINTA INFERIOR,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141074	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180	12,03	14,65
141380	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	23,65	0,09
141385	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	21,77	0,41
148028	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	26,37	0,26
170364	00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,3150	27,53	8,67
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	8,64	0,08
180084	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220	4,21	3,03
Total SINAPI_INSUMO:						27,19

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137274	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	19,22	13,93
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	22,51	39,36
189938	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0140	22,91	0,32
190248	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,0290	21,83	0,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						54,24

Custo Unitário Total: 81,43
Custo Unitário Total com BDI: 101,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50
Custo Unitário Total:						709,85
Custo Unitário Total com BDI:						887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
 Grupo: 3 - SUMIDOURO
 Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 710,19
Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 211206 - 102487SINA - CONCRETO CICLOPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141103	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	93,50	42,47
Total SINAPI_INSUMO:						42,47

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132760	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,54	0,34
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	23,10	38,58
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	18,67	120,76
146924	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,8050	504,21	405,88
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,27	0,27
Total SINAPI_COMPOSICAO:						565,83

Custo Unitário Total: 608,30
Custo Unitário Total com BDI: 760,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 212817 - 97735SINAP - TAMPA / PLACA EM CONCRETO ARMADO 60X60X10CM PARA CAIXA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	2,4000	27,99	67,17
Total SERVICO:						67,17

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154520	97735	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M. AF 01/2018	M3	0,0360	2.144,98	77,21

Total SINAPI_COMPOSICAO: 77,21

Custo Unitário Total: 144,38

Custo Unitário Total com BDI: 180,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 218618 - 02498/ORSE - ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,67	84,01

Total SINAPI_COMPOSICAO: 84,01

Custo Unitário Total: 84,01

Custo Unitário Total com BDI: 105,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 3 - SUMIDOURO
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07

Total SERVICO: 8,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39

Total SINAPI_COMPOSICAO: 71,39

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 79,46
Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09
Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 201278 - 73935/2SIN - ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						57,57

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 98,09
Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 205410 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136734	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M ECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0213	661,43	14,08

Total SERVICO: 14,08

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,10	8,08
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	18,67	2,38

Total SINAPI_COMPOSICAO: 10,46

Custo Unitário Total: 24,54
Custo Unitário Total com BDI: 30,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 208440 - 96542SINAP - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA SUPERIOR E CINTA INFERIOR,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141074	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180	12,03	14,65
141380	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	23,65	0,09
141385	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	21,77	0,41
148028	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	26,37	0,26
170364	00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,3150	27,53	8,67
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	L	0,0100	8,64	0,08
180084	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220	4,21	3,03

Total SINAPI_INSUMO: 27,19

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137274	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	19,22	13,93
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	22,51	39,36
189938	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0140	22,91	0,32
190248	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,0290	21,83	0,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						54,24

Custo Unitário Total: 81,43

Custo Unitário Total com BDI: 101,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84
Custo Unitário Total:						710,19
Custo Unitário Total com BDI:						887,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
 Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
 Serviço: 211206 - 102487SINA - CONCRETO CICLOPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141103	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	93,50	42,47
Total SINAPI_INSUMO:						42,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132760	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,54	0,34
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	23,10	38,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	18,67	120,76
146924	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,8050	504,21	405,88
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,27	0,27
Total SINAPI_COMPOSICAO:						565,83

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 608,30
Custo Unitário Total com BDI: 760,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 212817 - 97735SINAP - TAMPA / PLACA EM CONCRETO ARMADO 60X60X10CM PARA CAIXA

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	2,4000	27,99	67,17
Total SERVICO:						67,17

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154520	97735	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M. AF 01/2018	M3	0,0360	2.144,98	77,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						77,21

Custo Unitário Total: 144,38
Custo Unitário Total com BDI: 180,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13

Custo Unitário Total: 30,13
Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 218618 - 02498/ORSE - ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,67	84,01
Total SINAPI_COMPOSICAO:						84,01
Custo Unitário Total:						84,01
Custo Unitário Total com BDI:						105,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 1 - TANQUE SEPTICO
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39
Custo Unitário Total:						79,46
Custo Unitário Total com BDI:						99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 201278 - 73935/2SIN - ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82
Total SINAPI_COMPOSICAO:						50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 205410 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136734	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0213	661,43	14,08
Total SERVICO:						14,08

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,10	8,08
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	18,67	2,38
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,46
Custo Unitário Total:						24,54
Custo Unitário Total com BDI:						30,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
 Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
 Serviço: 205978 - 100324/SIN - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.4 E PEDRA BRITADA N.5), APLICADO EM
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141100	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	88,49	49,99
141101	00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650	89,26	50,43
Total SINAPI_INSUMO:						100,42

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	23,10	23,79
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,67	6,40
189927	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320	10,09	0,32
190229	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300	0,73	0,02
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,53
Custo Unitário Total:						130,95
Custo Unitário Total com BDI:						163,69

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 208440 - 96542SINAP - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA SUPERIOR E CINTA INFERIOR,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141074	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180	12,03	14,65
141380	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	23,65	0,09
141385	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	21,77	0,41
148028	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	26,37	0,26
170364	00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,3150	27,53	8,67
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	8,64	0,08
180084	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220	4,21	3,03
Total SINAPI_INSUMO:						27,19

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137274	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	19,22	13,93
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	22,51	39,36
189938	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0140	22,91	0,32
190248	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,0290	21,83	0,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						54,24

Custo Unitário Total: 81,43

Custo Unitário Total com BDI: 101,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 211206 - 102487SINA - CONCRETO CICLOPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141103	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	93,50	42,47
Total SINAPI_INSUMO:						42,47

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132760	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,54	0,34
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	23,10	38,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	18,67	120,76
146924	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,8050	504,21	405,88
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,27	0,27
Total SINAPI_COMPOSICAO:						565,83
Custo Unitário Total:						608,30
Custo Unitário Total com BDI:						760,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 212817 - 97735SINAP - TAMPA / PLACA EM CONCRETO ARMADO 60X60X10CM PARA CAIXA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	2,4000	27,99	67,17
Total SERVICO:						67,17

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154520	97735	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M. AF_01/2018	M3	0,0360	2.144,98	77,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21

Assinado com senha por [SUEINE CALDAS DA SILVA] em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 144,38
Custo Unitário Total com BDI: 180,48

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13

Custo Unitário Total: 30,13
Custo Unitário Total com BDI: 37,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 218618 - 02498/ORSE - ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,67	84,01
Total SINAPI_COMPOSICAO:						84,01

Custo Unitário Total: 84,01
Custo Unitário Total com BDI: 105,01

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
7 - SOLUCAO SANITARIA
Grupo: 2 - FILTRO ANAEROBIO
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 79,46

Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 149028 - 08930/ORSE - CHUVEIRO ANTIVANDALISMO COM CANOPLA DE 1/2"

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe: 0,00

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148955	ORSE/2720	CHUVEIRO EM ACO ANTI-VANDALISMO	UN	1,0000	312,92	312,92
Total MATERIAL:						312,92

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1880	2,00	0,37
Total SINAPI_INSUMO:						0,37

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,84	37,68
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,12	44,24
Total SINAPI_COMPOSICAO:						81,92
Custo Unitário Total:						395,21
Custo Unitário Total com BDI:						494,01

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 186272 - 85005SINAP - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA -
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139700	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	530,33	530,33
171439	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	7,17	28,68
Total SINAPI_INSUMO:						559,01

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
147503	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,23	38,46
Total SINAPI_COMPOSICAO:						45,92

Custo Unitário Total: 604,93

Custo Unitário Total com BDI: 756,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 201020 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
201019	02062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,04	104,04
Total MATERIAL:						104,04

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171453	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	18,49	110,94
Total SINAPI_INSUMO:						110,94

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	22,12	20,98
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	18,67	5,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,55

Custo Unitário Total: 241,53

Custo Unitário Total com BDI: 301,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 202050 - DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO*

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
202051	COTACAO	DISPENSER LIQUIDO PORTA SABONETE INOX 500 ML	UN	1,0000	127,08	127,08
Total MATERIAL:						127,08

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,12	3,31
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,31

Custo Unitário Total: 130,39

Custo Unitário Total com BDI: 162,99

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 208269 - 95472SINAP - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
185240	12619/ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: CDC. 01F, DA DECA OU	UN	1,0000	969,89	969,89
Total MATERIAL:						969,89

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198371	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,0000	812,25	812,25

Total SINAPI_COMPOSICAO: 812,25

Custo Unitário Total: 1.782,14

Custo Unitário Total com BDI: 2.227,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 209070 - BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209071	COTACAO	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM, FIXACAO COM PARAFUSOS, BUCHAS E CHAVE ALLEN	UN	1,0000	440,00	440,00

Total MATERIAL: 440,00

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,10	6,93

Total SINAPI_COMPOSICAO: 6,93

Custo Unitário Total: 446,93

Custo Unitário Total com BDI: 558,66

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 210551 - 09502/ORSE - DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210552	09832/ORSE	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	461,00	461,00

Total MATERIAL: 461,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
Total SINAPI_INSUMO:						0,08

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,06

Custo Unitário Total: 472,14

Custo Unitário Total com BDI: 590,18

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212220 - 95544/SINA - DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212221	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	1,0000	141,07	141,07
Total MATERIAL:						141,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 149,91

Custo Unitário Total com BDI: 187,39

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 212992 - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLH EM ACO INOX, FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204565	COTACAO	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA	UN	1,0000	157,24	157,24
Total MATERIAL:						157,24

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,12	6,99
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,67	1,85
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,84

Custo Unitário Total: 166,08

Custo Unitário Total com BDI: 207,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 217386 - 86915/SINA - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, CROMADO, SERIE ACQUAPRESS, REF 1180 OU
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217383	3351/ORSE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, CROMADO, SERIE ACQUAPRESS, REF 1180 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,0000	401,25	401,25
Total MATERIAL:						401,25

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	2,00	0,04
Total SINAPI_INSUMO:						0,04

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	22,12	2,12
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	18,67	0,56
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,68

Custo Unitário Total: 403,97

Custo Unitário Total com BDI: 504,96

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 224087 - 13649/ORSE - CHUVEIRO COM DESVIADOR ESPECIAL P/ DUCHA HIGIENICA MANUAL EM ACO INOX -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,8400	0,27	0,22
Total MATERIAL:						0,22

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139561	00038190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000	401,90	401,90
Total SINAPI_INSUMO:						401,90

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,12	22,12
Total SINAPI_COMPOSICAO:						22,12

Custo Unitário Total: 424,24
Custo Unitário Total com BDI: 530,30

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 225530 - 86901SINAP - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 40 X30 CM, L-59 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225529	COTACAO	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, 40X30CM, L-59	UN	1,0000	95,10	95,10
Total MATERIAL:						95,10

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	32,24	16,99
Total SINAPI_INSUMO:						16,99

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	22,99	19,44
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	18,67	4,97

Total SINAPI_COMPOSICAO: 24,41

Custo Unitário Total: 136,50

Custo Unitário Total com BDI: 170,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 12 - LOUCAS E METAIS
Serviço: 235599 - KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235598	13332/ORSE	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL -	UN	1,0000	855,19	855,19

Total MATERIAL: 855,19

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39

Total SERVICO: 16,39

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,67	13,06

Total SINAPI_COMPOSICAO: 13,06

Custo Unitário Total: 884,64

Custo Unitário Total com BDI: 1.105,80

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 161687 - 87879 - CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	23,10	1,61
137342	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	18,67	0,13
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042	510,84	2,14

Total SINAPI_COMPOSICAO: 3,88

Custo Unitário Total: 3,88

Custo Unitário Total com BDI: 4,85

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 214549 - PLACA EM CONCRETO ARMADO COM E=5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209895		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA LAJE COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,0500	1.568,90	78,44

Total SERVICO: 78,44

Custo Unitário Total: 78,44

Custo Unitário Total com BDI: 98,05

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 223352 - 10619/ORSE - REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144956	09401/ORSE	REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERAMICOS	KG	0,3800	26,45	10,05

Total MATERIAL: 10,05

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,60	6,40
177225	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIORA 2025 CM2	M2	1,0500		,64

Total SINAPI_II 0,04





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	23,10	12,70
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,67	8,40
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21,10

Custo Unitário Total: 108,19

Custo Unitário Total com BDI: 135,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 223668 - ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA*

Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660	23,10	8,45
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	18,67	0,63
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,08

Custo Unitário Total: 9,08

Custo Unitário Total com BDI: 11,35

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 225575 - BANCADA EM GRANITO ANDORINHA/SEVILLA OU EQUIVALENTE TECNICO , POLIDA EM UMA DAS FACES,

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137968	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	140,00	0,70
138917	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2700	0,72	0,91
139976	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2000	528,30	633,95
Total SINAPI_INSUMO:						635,56

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137305	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,99	4,13
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,67	14,93

Total SINAPI_COMPOSICAO: 42,16

Custo Unitário Total: 677,72

Custo Unitário Total com BDI: 847,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237145 - PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA/SEVILLA, TESTEIRA DE 7CM, APOIADA EM PLACA DE CONCRETO (NAO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0700	528,30	565,28

Total SINAPI_INSUMO: 565,28

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136828	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,0700	552,73	38,69
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,10	69,30
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,67	56,01

Total SINAPI_COMPOSICAO: 164,00

Custo Unitário Total: 729,28

Custo Unitário Total com BDI: 911,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237146 - SUPLAN - PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA/SEVILLA, APOIADA EM PLACA DE CONCRETO (NAO
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	528,30	528,30
Total SINAPI_INSUMO:						528,30

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136828	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0700	552,73	38,69
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,10	69,30
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,67	56,01
Total SINAPI_COMPOSICAO:						164,00

Custo Unitário Total: 692,30

Custo Unitário Total com BDI: 865,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 11 - BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS
Serviço: 237147 - SUPLAN - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO H= 5CM /TESTEIRA H=10CM, APOIADA EM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140762	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,1429	32,24	4,60
170949	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3000	528,30	686,79
Total SINAPI_INSUMO:						691,39

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	23,10	15,01
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	18,67	21,28
198733	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0170	552,73	9,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						45,68

Custo Unitário Total: 737,07

Custo Unitário Total com BDI: 921,34

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 16 - INSTALACOES HIDRAULICAS
Serviço: 205411 - VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172228	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	229,79	229,79
Total SINAPI_INSUMO:						229,79

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,12	6,63
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,23

Custo Unitário Total: 242,02

Custo Unitário Total com BDI: 302,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 16 - INSTALACOES HIDRAULICAS
Serviço: 222095 - 01102/ORSE - CRUZETA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 25MM- - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209822	02036/ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,0160	69,74	1,11
222094	00706/ORS	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 25MM	UN	1,0000	19,85	19,85
Total MATERIAL:						20,96

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155103	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0100	50,01	0,50
Total SINAPI_INSUMO:						0,50

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,2600	18,84	4,89
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	22,12	5,75

Total SINAPI_COMPOSICAO: 10,64

Custo Unitário Total: 32,10

Custo Unitário Total com BDI: 40,13

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 16 - INSTALACOES HIDRAULICAS

Serviço: 230188 - TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"***

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230187		TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2"	UN	1,0000	10,48	10,48

Total MATERIAL: 10,48

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144062		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	18,84	3,57
144063		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	23,90	4,54

Total SERVICO: 8,11

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0098	50,01	0,49
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	56,66	0,84

Total SINAPI_INSUMO: 1,33

Custo Unitário Total: 19,92

Custo Unitário Total com BDI: 24,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 16 - INSTALACOES HIDRAULICAS

Serviço: 231729 - ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186873	ORSE/0981	FITA DE VEDA ROSCA 18MM	M	0,2800	0,27	0,07
231728	COTACAO	ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UN	1,0000	62,21	62,21
Total MATERIAL:						62,28

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	22,12	14,37
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	18,67	12,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						26,50

Custo Unitário Total: 88,78

Custo Unitário Total com BDI: 110,98

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 16 - INSTALACOES HIDRAULICAS
 Serviço: 235455 - ORSE/04745 - JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
235454	04745/ORSE	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".	UN	1,0000	5,04	5,04
Total MATERIAL:						5,04

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	50,01	0,45
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	56,66	0,62
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	1,73	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						1,17

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1790	18,84	3,37
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790	22,12	3,95
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,32

Custo Unitário Total: 13,53

Custo Unitário Total com BDI: 15,91

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 7 - REVESTIMENTOS
Serviço: 223352 - 10619/ORSE - REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144956	09401/ORSE	REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERAMICOS	KG	0,3800	26,45	10,05
Total MATERIAL:						10,05

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177003	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,60	6,40
177225	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIORA 2025 CM2	M2	1,0500	67,28	70,64
Total SINAPI_INSUMO:						77,04

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	23,10	12,70
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,67	8,40
Total SINAPI_COMPOSICAO:						21,10

Custo Unitário Total: 108,19
Custo Unitário Total com BDI: 135,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 201276 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177015	00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (LXA X C)	UN	54,0000	0,88	47,52
Total SINAPI_INSUMO:						47,52

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,10	26,33
137342	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	18,67	16,42
198507	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	M3	0,0138	566,85	7,82

Total SINAPI_COMPOSICAO: 50,57

Custo Unitário Total: 98,09

Custo Unitário Total com BDI: 122,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 206523 - 98557/SINA - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160694	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	1,5000	50,67	76,00

Total SINAPI_COMPOSICAO: 76,00

Custo Unitário Total: 76,00

Custo Unitário Total com BDI: 95,00

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 2 - FUNDACAO
Serviço: 211206 - 102487/SINA - CONCRETO CICLOPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141103	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	93,50	42,47

Total SINAPI_INSUMO: 42,47

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132760	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,54	0,34
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	23,10	38,58
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	18,67	120,76
146924	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,8050	504,21	405,88
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,27	0,27

Total SINAPI_COMPOSICAO: 565,83

Custo Unitário Total: 608,30

Custo Unitário Total com BDI: 760,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 161409 - SUPLAN - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71

Total SERVICO: 11,71

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147815	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	115,20	115,20

Total SINAPI_INSUMO: 115,20

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89

Total SINAPI_COMPOSICAO: 9,89

Custo Unitário Total: 136,80

Custo Unitário Total com BDI: 171,00

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 168643 - ORSE/8998 - TAMPA CEGA/PLACA/ESPELHO PARA CAIXA DE PVC 4 X 4", INSTALACAO DE TOMADAS E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
147863	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,60	4,60
Total SINAPI_INSUMO:						4,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,67	1,49
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,49
Custo Unitário Total:						6,09
Custo Unitário Total com BDI:						7,61

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176061 - 02490/ORSE - BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138360	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000	0,06	0,06
Total SINAPI_INSUMO:						0,06

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitár ,26
Custo Unitário Total c ,33

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176062 - BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	2,34
Total SERVICO:						2,34

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155563	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000	0,10	0,10
Total SINAPI_INSUMO:						0,10

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,67	1,86
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,86

Custo Unitário Total: 4,30
Custo Unitário Total com BDI: 5,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 176065 - PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171419	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,17	0,17
Total SINAPI_INSUMO:						0,17

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 0,40
Custo Unitário Total com BDI: 0,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 178218 - 97586SINAP - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	23,42	8,31
Total SERVICO:						8,31

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171210	00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000	70,53	70,53
Total SINAPI_INSUMO:						70,53

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	19,78	2,92
174789	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	25,37	50,74
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53,66

Custo Unitário Total: 132,50
Custo Unitário Total com BDI: 165,63

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 185129 - 11039/ORSE - PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
166536		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA INOX 304 - 2.9 X 25	UN	1,0000	0,63	0,63
Total MATERIAL:						0,63

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,42	0,23
Total SERVICO:						0,23
Custo Unitário Total:						0,86
Custo Unitário Total com BDI:						1,08

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 203534 - 12808/ORSE - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
203529	01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,88	1,76
203533	13148/ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	58,55	58,55
Total MATERIAL:						60,31

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	7,02
Total SERVICO:						7,02

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	9,89
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,89
Custo Unitário Total:						77,22
Custo Unitário Total com BDI:						96,53

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212616 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212615	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 1"	UN	1,0000	1,26	1,26
Total MATERIAL:						1,26

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 17,12

Custo Unitário Total com BDI: 21,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 212619 - 101663SINA - ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212617	COTACAO	ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4	UN	1,0000	0,46	0,46
Total MATERIAL:						0,46

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	23,42	8,60
Total SERVICO:						8,60

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	19,78	7,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						7,26

Custo Unitário Total: 16,32

Custo Unitário Total com BDI: 20,40

Assinado eletronicamente por:
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 221535 - 97586SINA - LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 9W - FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	23,42	9,70
Total SERVICO:						9,70

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171202	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
Total SINAPI_INSUMO:						66,92

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	19,78	3,41
174788	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020_P	UN	2,0000	22,68	45,36
Total SINAPI_COMPOSICAO:						48,77

Custo Unitário Total: 125,39
Custo Unitário Total com BDI: 156,74

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 225870 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM ACO GALVANIZADO, 24 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
225871	COTACAO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM ACO GALVANIZADO, 24 MODULOS DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO 150A	UN	1,0000	697,07	697,07
Total MATERIAL:						697,07

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136790	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0144	688,66	9,91
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	23,42	12,52
Total SERVICO:						22,43

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	19,78	10,57
Total SINAPI_COMPOSICAO:						10,57

Custo Unitário Total: 730,07
Custo Unitário Total com BDI: 912,59

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapas: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 236202 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE UNID. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136484	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	0,3876	3,93	1,52
152169		FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N.2 (19 A 38 MM)	M3	0,0014	142,34	0,19
153662		ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	M2	0,2520	53,62	13,51
173678	87529	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	0,3876	32,54	12,61
180468		TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=0,07M, FABRICACAO E ASSENTAMENTO*	M2	0,0900	102,62	9,23
185928		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE*	M3	0,0800	44,78	3,58
204168		BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM	M3	0,2272	32,42	7,36
Total SERVICO:						48,00

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
138680	00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	M	1,2000	57,37	68,84
Total SINAPI_INSUMO:						68,84

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,0270	73,85	1,99
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,99
Custo Unitário Total:						118,83
Custo Unitário Total com BDI:						148,54

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 15 - INSTALACOES ELETRICAS
Serviço: 236505 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, CURVA C, 13 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
236504	COTACAO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, CURVA C, 13 KA - FORNECIMENTO	UN	1,0000	645,07	645,07
Total MATERIAL:						645,07

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,42	14,05
Total SERVICO:						14,05

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,67	11,20
Total SINAPI_COMPOSICAO:						11,20
Custo Unitário Total:						670,32
Custo Unitário Total com BDI:						837,90

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 174331 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0580	50,01	2,90
140304	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	16,74	16,74
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0910	56,66	5,15
Total SINAPI_INSUMO:						24,79

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	22,12	10,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	18,67	8,58
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,75

Custo Unitário Total: 43,54

Custo Unitário Total com BDI: 54,43

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 205605 - SIFAO CROMADO PARA MICTORIO 1.1/4" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183973	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,5000	0,27	0,13
205604	COTACAO	SIFAO PARA MICTORIO 1.1/4" - 2"	UN	1,0000	151,03	151,03
Total MATERIAL:						151,16

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,12	11,06
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						20,39

Custo Unitário Total: 171,55

Custo Unitário Total com BDI: 214,44

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 206361 - 86882SINAP - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - FORNECIN
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

0
Presto Serviço Demandado de Profissão
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139835	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	2,00	0,08
141669	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000	11,63	11,63
Total SINAPI_INSUMO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	22,12	2,99
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	18,67	0,79
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,78

Custo Unitário Total: 15,49

Custo Unitário Total com BDI: 19,36

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 206637 - REDUCAO EXCENTRICA, PVC RIGIDO BRANCO, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141481	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000	8,03	8,03
155159	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	3,50	3,50
171474	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	UN	0,0460	20,64	0,94
Total SINAPI_INSUMO:						12,47

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,0700	18,84	1,31
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,12	1,54
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,85

Custo Unitário Total: 15,32

Custo Unitário Total com BDI: 19,15

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 212613 - 89724/SINA - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL COM ANEL
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	56,66	0,84
155103	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	50,01	0,49
171064	00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,07	5,07
171171	00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,73	0,01
Total SINAPI_INSUMO:						6,41

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,1270	18,84	2,39
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	22,12	2,80
Total SINAPI_COMPOSICAO:						5,19

Custo Unitário Total: 11,60
Custo Unitário Total com BDI: 14,50

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 217716 - 104344/SINA - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	1,98	5,93
141920	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,72	6,72
171474	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	UN	0,1400	20,64	2,88
Total SINAPI_INSUMO:						15,53

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,2325	18,84	4,38
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	22,12	5,14
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,52





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 25,05
Custo Unitário Total com BDI: 31,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221190 - CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA, (0,60X0,60X0,60)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212950	03930/ORSE	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	M	4,8400	27,99	135,47
Total SERVICO:						135,47

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
154519	97734	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M.	M3	0,0252	2.581,17	65,04
193830	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2	M3	0,0320	392,18	12,54
197846	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,3600	34,61	12,45
198084	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	1,7200	3,93	6,75
198195	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_02/2021	M2	1,7200	32,54	55,96
198825	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5265	73,85	38,88
206749	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,6800	83,31	139,96
220701	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	0,1170	19,07	2,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						333,81

Custo Unitário Total: 469,28
Custo Unitário Total com BDI: 586,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221193 - 01212/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137874	00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,10	4,10
Total SINAPI_INSUMO:						4,10

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 6,31

Custo Unitário Total com BDI: 7,89

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221194 - 03404/ORSE - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137877	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,98	1,98
Total SINAPI_INSUMO:						1,98

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 4,19

Custo Unitário Total com BDI: 5,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 221988 - 01212/ORSE - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137878	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,91	2,91
Total SINAPI_INSUMO:						2,91

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,12	2,21
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,21

Custo Unitário Total: 5,12

Custo Unitário Total com BDI: 6,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 224501 - 01595/ORSE - VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
209821	00138/ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,0250	72,41	1,81
209822	02036/ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,0400	69,74	2,78
Total MATERIAL:						4,59

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
142615	00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	9,25	9,25
Total SINAPI_INSUMO:						9,25

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	22,12	5,08
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	18,67	4,29
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,37

Custo Unitário Total: 23,21

Custo Unitário Total com BDI: 29,01

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 17 - INSTALACOES SANITARIAS
Serviço: 230122 - TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM - (AF-08/2023)*
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
217118	02142/ORSE	TE PVC SANITARIO D= 75 X 50MM	UN	1,0000	14,28	14,28
Total MATERIAL:						14,28

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137824	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0510	50,01	2,55
141687	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780	56,66	4,41
Total SINAPI_INSUMO:						6,96

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,12	8,18
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	18,67	6,90
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,08

Custo Unitário Total: 36,32
Custo Unitário Total com BDI: 45,40

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 4 - PAREDES E PAINEIS
Serviço: 217875 - 101161SINA - ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X40X40CM E
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139572	00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	6,1720	26,32	162,44
Total SINAPI_INSUMO:						162,44

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	23,10	47,47
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	18,67	19,19
168267	100489	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0100	555,17	5,55

Total SINAPI_COMPOSICAO: 72,21

Custo Unitário Total: 234,65

Custo Unitário Total com BDI: 293,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 180338 - CHAPIM EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (ESP=5 CM), IMPERMEABILIZADO COM ARGAMASSA
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160688	98555	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF 06/2018	M2	0,5600	30,86	17,28

Total SERVICO: 17,28

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200	21,36	0,42
170355	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2000	27,12	5,42
171818	00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ")	M	0,1800	13,59	2,44
171821	00006189	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTEDA REGIAO	M	0,1300	23,55	3,06
177002	00043132	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,1300	23,55	3,06
177002	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	24,00	0,48

Total SINAPI_INSUMO: 11,82

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,10	6,93
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,67	8,40
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	22,51	2,92
146927	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0155	429,86	6,66

Total SINAPI_COMPOSICAO: 24,91

Custo Unitário Total: 54,01

Custo Unitário Total com BDI: 67,51

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 207913 - 12725/ORSE - TELHAMENTO COM TELHA EM ACO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 -
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
149124		MASSA 3M P/CALAFETACAO	KG	0,0040	32,66	0,13
207911	13479/ORSE	TELHA EM ACO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	M2	1,0600	210,04	222,64
Total MATERIAL:						222,77

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171454	00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000	1,75	1,75
Total SINAPI_INSUMO:						1,75

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,67	5,60
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,51	6,75
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,35

Custo Unitário Total: 236,87
Custo Unitário Total com BDI: 296,09

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 5 - COBERTA
Serviço: 211570 - 74098/SINA - ALGEROZ/RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 25CM, ESPESSURA 7CM...
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
155268	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0114	34,23	0,39
155276	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0082	141,83	1,16
156188	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,6375	0,72	2,61
156731	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0128	8,64	0,11
158381	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	M	0,1148	6,10	0,69
158391	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	M3	0,0102	100,00	1,02
158712	00005061	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG	0,0240	21,00	0,50
159060	00006189	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M	0,1628	23,55	3,83
169805	00043059	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	KG	0,6292	7,61	4,78
179902	00004115	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	M	0,2250	29,31	6,59
Total SINAPI_INSUMO:						21,68

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137278	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	19,48	4,28
137279	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	22,94	0,09
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,10	2,31
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	18,67	6,72
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,51	4,05
Total SINAPI_COMPOSICAO:						17,45
Custo Unitário Total:						39,13
Custo Unitário Total com BDI:						48,91

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 5 - COBERTA
 Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13
Custo Unitário						39,13
Custo Unitário Total c						66,66

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.



SUPPRC202504332V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 223157 - BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA,
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
177542	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,07	8,07
Total SERVICO:						8,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
198847	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	30,0000	2,38	71,39
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,39

Custo Unitário Total: 79,46

Custo Unitário Total com BDI: 99,33

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 1 - MOVIMENTO DE TERRA
Serviço: 230956 - 94319/SIN - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137990	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)..	M3	1,3889	52,30	72,63
Total SINAPI_INSUMO:						72,63

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
132612	5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0054	304,67	1,64
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	18,67	14,68
189933	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962	30,07	5,89
190073	5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTILMAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU	CHI	0,0006	68,31	0,04
Total SINAPI_COMPOSICAO:						25,25

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.

CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 94,88
Custo Unitário Total com BDI: 118,60

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 206291 - CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,10	5,77
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,67	4,66
143645	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0050	510,84	2,55
Total SINAPI_COMPOSICAO:						12,98

Custo Unitário Total: 12,98
Custo Unitário Total com BDI: 16,23

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 9 - TETO
Serviço: 212782 - 96113SINAP - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COM A UTILIZACAO DE ARAME
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
208364	02652/ORSE	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC, 12BWG (3,8 MM) - 0,055KG/M	KG	0,0250	79,77	1,99
Total MATERIAL:						1,99

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141674	00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	25,57	0,19
171464	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,0308	30,30	0,93
179971	00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740	11,52	12,37
180060	00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964	0,82	0,81
Total SINAPI_INSUMO:						14,30

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137301	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313	22,94	14,48
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	18,67	5,89

Total SINAPI_COMPOSICAO: 20,37

Custo Unitário Total: 36,66

Custo Unitário Total com BDI: 45,83

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 161086 - 94968SINAP - LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
146926	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0800	392,18	31,37

Total SINAPI_COMPOSICAO: 31,37

Custo Unitário Total: 31,37

Custo Unitário Total com BDI: 39,21

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 6 - PISO

Serviço: 186223 - SOLEIRA EM GRANITO ANDORINHA/QUARTZO/CASTELO/CORUMBA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS E= *2*

Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
160981	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS E= *2* CM. AF 06/2018	M2	1,0000	368,25	368,25

Total SERVICO: 368,25

Custo Unitário Total: 368,25

Custo Unitário Total com BDI: 460,31

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 205764 - 102506SINA - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICACAO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139479	00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,0060	44,19	0,26
157125	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400	10,44	0,41
180045	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0320	72,81	2,32
Total SINAPI_INSUMO:						2,99

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780	24,53	11,72
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,45

Custo Unitário Total: 18,44

Custo Unitário Total com BDI: 23,05

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 212756 - 94997/SINA - PISO EM CONCRETO, H=10CM, COM LONA PLASTICA PRETA E TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA,
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 161123900-4



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170439	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1213	547,51	66,41
180084	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	4,21	0,84
180120	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	1,46	1,64
181406	00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	8,06	2,01
184374	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM COBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PREÇOS DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:03/2021JOAO PESSOA127PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69148/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO ATRIBUIDO COM BASE NO PRECO DO INSUMO PARA A	M2	1,1240	22,17	24,91
Total SINAPI_INSUMO:						95,81

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594	23,10	3,68
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	18,67	7,18
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	22,51	5,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						15,93

Custo Unitário Total: 111,74

Custo Unitário Total com BDI: 139,68

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 6 - PISO
 Serviço: 214555 - 02180/ORSE - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA
 Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,10	9,24
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,67	7,46
198515	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0300	447,70	13,43
Total SINAPI_COMPOSICAO:						30,13

Custo Unitário Total: 30,13

Custo Unitário Total c 66

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 6 - PISO
Serviço: 234763 - PISO EM CERAMICA PEI-V, ANTIDERRAPANTE, NA COR BRANCA COM DIMENSOES 46X46CM, APLICADO COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
184736	11819/ORSE	CERAMICA 46 X 46 CM,COMUM BRANCO,ANTIDERRAPANTE PEI-5, REF.62650 RETIFICADO - INCENOR OU SIMILAR	M2	1,0600	31,90	33,81
230484	09401/ORSE	REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERAMICOS	KG	0,1900	26,45	5,02
Total MATERIAL:						38,83

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137976	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	6,1400	2,64	16,20
Total SINAPI_INSUMO:						16,20

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137289	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,2600	22,99	5,97
137342	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	18,67	2,80
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,77

Custo Unitário Total: 63,80
Custo Unitário Total com BDI: 79,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 225978 - 12137/ORSE - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PARA SAIDA DE EMERGENCIA (S1/S2/S3/S4/S5/S12) -
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186998	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820)	UN	0,4512	23,13	10,43
Total SINAPI_INSUMO:						10,43

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 14,16

Custo Unitário Total com BDI: 17,70

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 230440 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...)
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
158534	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM	UN	1,2482	23,13	28,87
Total SINAPI_INSUMO:						28,87

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,67	3,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						3,73

Custo Unitário Total: 32,60

Custo Unitário Total com BDI: 40,75

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 230578 - 105555SINA - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
230607	COTACAO	BLOCO AUTONOMO LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROL LED 2200ML BIVOLT COR BRANCO 100V/240V	UN	1,0000	196,18	196,18
Total MATERIAL:						196,18

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	23,42	4,89
Total SERVICO:						4,89

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652	19,78	1,29
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1,29

Custo Unitário Total: 202,36

Custo Unitário Total com BDI: 252,95

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 231673 - 101908SIN - EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
231672	COTACAO	EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC	UN	1,0000	172,44	172,44
Total MATERIAL:						172,44

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170047	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,70	1,40
Total SINAPI_INSUMO:						1,40

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137282	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	H	0,4574	18,84	8,61
137299	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,12	10,11
Total SINAPI_COMPOSICAO:						18,72

Custo Unitário Total: 192,56

Custo Unitário Total com BDI: 240,70

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 14 - INSTALACOES DE INCENDIO
Serviço: 236793 - 11867/ORSE - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212762	COTACAO	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H	UN	1,0000	147,91	147,91
Total MATERIAL:						147,91

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137296	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	11,71
Total SERVICO:						11,71

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,67	9,33
Total SINAPI_COMPOSICAO:						9,33

Custo Unitário Total: 168,95

Custo Unitário Total com BDI: 211,19

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 166378 - LIMPEZA FINAL DA OBRA*
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137724	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,72	0,73
Total SINAPI_INSUMO:						0,73

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,67	2,61
Total SINAPI_COMPOSICAO:						2,61

Custo Unitár ,34

Custo Unitário Total c ,18

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 179119 - 178814 - BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO
Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
148853	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XK	30,0000	2,38	71,39
177560	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,0000	8,63	8,63

Total SINAPI_COMPOSICAO: 80,02

Custo Unitário Total: 80,02

Custo Unitário Total com BDI: 100,03

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 198966 - CONJUNTO DE TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170535	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000	3.649,10	3.649,10

Total SINAPI_INSUMO: 3.649,10

Custo Unitário Total: 3.649,10

Custo Unitário Total com BDI: 4.561,38

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 198967 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170536	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000	2.215,32	2.215,32

Total SINAPI_INSUMO: 2.215,32

Custo Unitário Total: 2.215,32

Custo Unitário Total com BDI: 2.769,15

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 13 - DIVERSOS
Serviço: 198968 - TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M COM ARO DE METAL E REDE, ESTRUTURA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
164208		ESTRUTURA /SUPORTE OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, D=5", H=3,05M, PISO/ ARO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO*	UN	2,0000	1.777,91	3.555,82

Total MATERIAL: 3.555,82

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
181304	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,0000	1.694,19	1.694,19

Total SINAPI_INSUMO: 1.694,19

Custo Unitário Total: 5.250,01

Custo Unitário Total com BDI: 6.562,51

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 204500 - LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
144788	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,8600	6,69	12,44
185934	ORSE/7534	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA O PISO OU COBERTURA H=16CM ENCHIMENTO EM BLOCO EPS H=12CM*	M2	1,0000	70,97	70,97

Total MA 41

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137967	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0600	141,83	8,50
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	21,36	0,64
141960	00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	15,45	15,45
156188	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,0000	0,72	12,95
158390	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0136	99,47	1,35
158391	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0408	100,00	4,08
171821	00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	0,6200	23,55	14,60
180083	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0300	6,10	6,28
Total SINAPI_INSUMO:						63,85

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137279	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,94	3,44
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	23,10	10,85
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	18,67	39,20
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100	22,51	18,23
Total SINAPI_COMPOSICAO:						71,72

Custo Unitário Total: 218,98

Custo Unitário Total com BDI: 273,73

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
 Serviço: 210208 - 103672/SIN - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP ≈100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	23,10	5,17
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	18,67	25,11
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,51	5,04
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,27	0,11
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,50

Custo Unitário Total: 709,85

Custo Unitário Total com BDI: 887,31

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
 Serviço: 210589 - 103675/SIN - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO,
 Unid. Medida: M3 Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170444	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	611,38	674,35
Total SINAPI_INSUMO:						674,35

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	23,10	17,39
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	18,67	15,42
143706	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,51	2,81
189892	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,27	0,15
190175	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,07
Total SINAPI_COMPOSICAO:						35,84

Custo Unitário Total: 710,19

Custo Unitário Total com BDI: 887,74

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 3 - SUPERESTRUTURA
Serviço: 223460 - 93183/SINA - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO.
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
170650	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	8,64	0,06
170778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32
Total SINAPI_INSUMO:						1,38

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136731	87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONE IRA 600 L. AF. 06/2014	M3	0,0019	545,11	1,03
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	23,10	1,57
137342	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	18,67	1,75
193013	92270	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,2170	152,69	33,13
193513	92802	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	0,7900	9,89	7,81
193836	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0240	460,98	11,06
Total SINAPI_COMPOSICAO:						56,35

Custo Unitário Total: 57,73

Custo Unitário Total com BDI: 72,16

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 204442 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>



SUPRC202504332V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
186956	00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTOS CROBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PREÇOS DE INSUMOS MES DE COLETA:LOCALIDADE:05/2021JOAO PESSOA61PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69146/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO ATRIBUIDO COM BASE NO PRECO DO INSUMO PARA A	CJ	1,0000	132,57	132,57
Total SINAPI_INSUMO:						132,57

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137274	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	19,22	24,98
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,3000	21,74	28,26
Total SINAPI_COMPOSICAO:						53,24
Custo Unitário Total:						185,81
Custo Unitário Total com BDI:						232,26

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 211516 - 90825SINAP - PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO
 Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139548	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	3,0000	29,83	89,49
141022	00011055	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	UN	19,8000	0,10	1,98
171606	00004998		M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
Total SINAPI_INSUMO:						2.216,07

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,3280	21,74	50,61
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640	18,67	21,73
Total SINAPI_COMPOSICAO:						72,34

Custo Unitário Total: 2.288,41
 Custo Unitário Total c

Assinado digitalmente por
 SUEINE CALDAS DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB 16123900-4



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 215452 - 08553/ORSE - GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
181945	08811/ORSE	BARRA REDONDA DE ACO MECANICO LAMINADO 1/2" (0,99 KG/M)	M	7,3000	19,23	140,37
Total MATERIAL:						140,37

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
156864	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,8800	28,48	82,02
179677	00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	8,4254	12,59	106,07
Total SINAPI_INSUMO:						188,09

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
136829	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/201 4	M3	0,0075	657,53	4,93
137341	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,94	137,64
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,67	112,02
172484	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU	M2	1,0000	9,51	9,51
172500	100740	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA(POR DEMAO).	M2	1,0000	10,03	10,03
Total SINAPI_COMPOSICAO:						274,13

Custo Unitário Total: 602,59

Custo Unitário Total com BDI: 753,24

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 217095 - 08759/ORSE - CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX 304, DIAM = 1 1/2" PARA H=92CM E H=70CM - FORNECIMENTO
Unid. Medida: M Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
212708	09017/ORSE	CORRIMAO EM ACO INOX =1 1/2", DUPLO	M	1,0000	260,05	260,05
Total MATERIAL:						260,05


SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
140982	00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,0000	2,20	13,20
Total SINAPI_INSUMO:						13,20

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,10	23,10
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,67	18,67
Total SINAPI_COMPOSICAO:						41,77

Custo Unitário Total: 315,02

Custo Unitário Total com BDI: 393,78

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
 Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
 Grupo: 8 - ESQUADRIAS
 Serviço: 223451 - PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO

Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
183168		LOGOMARCA ADESIVO DE 25X25CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,0000	22,24	22,24
213317	09309/ORSE	CHAPA DE ACO TIPO XADREZ 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,3600	606,22	218,23
Total SERVICO:						240,47

SINAPI_INSUMO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
139548	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	29,83	89,49
141022	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,10	1,98
171606	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	1.124,13	2.124,60
Total SINAPI_INSUMO:						2.216,07

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	2,3280	21,74	50,61
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640	18,67	21,73
172478	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	309,30	309,30
Total SINAPI_COMPOSICAO:						381,64

Custo Unitár ,18

Custo Unitário Total c ,73

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
 Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 230716 - 11948/ORSE - PORTA DE GIRO, MEDINDO 0.80X1.60M, EM ALUMINIO (LINHA 25), TIPO VENEZIANA FIXA COM
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
199727	11948/ORSE	PORTA EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COMPLETA INCLUSIVE GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS, DOBRADICAS E FECHADURA OCUPADO LIVRE	M2	1,2800	323,43	413,99
Total SERVICO:						413,99

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
172405	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	1,0000	79,48	79,48
Total SINAPI_COMPOSICAO:						79,48

Custo Unitário Total: 493,47
Custo Unitário Total com BDI: 616,84

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 231423 - PORTAO DE CORRER COM 01 FOLHA EM METALON COM VENEZIANAS FIXAS, COM TRAVA PARA CADEADO E COM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
224979	008643/SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80M	UN	1,0000	460,00	460,00
Total MATERIAL:						460,00

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
171634	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000	643,23	643,23
Total SINAPI_INSUMO:						643,23

Assinado digitalmente por SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	23,10	10,62
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	18,67	4,29
198730	88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0120	649,65	7,79

Total SINAPI_COMPOSICAO: 22,70

Custo Unitário Total: 1.125,93

Custo Unitário Total com BDI: 1.407,41

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM MARI PB
Etapa: 5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 235390 - FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
222442	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019*	M	10,2000	9,42	96,08

Total SERVICO: 96,08

SINAPI_INSUMO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
141390	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	21,36	4,27
184351	00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)CROBS: DIMENSOES ENTRE ASTERISCOS (*) INDICAM A ACEITACAO DE MEDIDAS APROXIMADAS.PRECOs DE INSUMOSMES DE COLETA:LOCALIDADE:03/2021JOAO PESSOA15PAGINA:ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS(%) 85,69148/PESQUISA: IBGEHORISTA: MENSALISTA: 48,16CODIGO DESCRICAO DO INSUMO UNID PRECOMEDIANO (R\$)ORIGEMDE PRECOINDICACAO DA ORIGEM DO PRECO: C PARA PRECO COLETADO PELO IBGE CR PARA PRECO OBTIDO POR MEIO DO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE DO INSUMO (VER MANUAL DE METODOLOGIA ECONCEITOS); AS PARA PRECO	JG	1,0000	227,03	227,03

Total SINAPI_INSUMO: 231,30

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137294	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,5520	21,74	12,00
137335	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620	23,10	31,46
137342	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570	18,67	17,86
198736	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223	657,53	14,66

Total SINAPI_COMPOSICAO: 98,98

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Custo Unitário Total: 403,36
Custo Unitário Total com BDI: 504,20

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 236092 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
214478	94570SINAP	JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,0000	855,83	855,83
Total SERVICO:						855,83

Custo Unitário Total: 855,83
Custo Unitário Total com BDI: 1.069,79

Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 8 - ESQUADRIAS
Serviço: 236995 - 91341/SINA - PORTA ABRIR EM ALUMINIO , TIPO VENEZIANA FIXA COM ACABAMENTO NA COR NATURAL,
Unid. Medida: UN Unid. Prod. Equipe:

SERVICO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
204442		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA -	UN	1,0000	185,81	185,81
Total SERVICO:						185,81

SINAPI_COMPOSICAO

Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
192723	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	M2	1,4700	692,61	1.018,13
Total SINAPI_COMPOSICAO:						1.018,13

Custo Unitário Total: 1.203,94
Custo Unitário Total com BDI: 1.504,93

Assinado digitalmente por
SUEINE CALDAS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PB 16123900-4





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Composição



Obra: 14965 - CONSTRUCAO DO NOVO COMPLEXO EDUCACIONAL (14 SALAS DE AULA) DA EEEF LUIZ MARIA DE FRANCA, EM
Etapa: MARI PB
5 - CONSTRUCAO DO GINASIO BOM DE BOLA 20X30
Grupo: 10 - PINTURA
Serviço: 210767 - PINTURA ABSTRATA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) DUAS
Unid. Medida: M2 Unid. Prod. Equipe:

MATERIAL						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
210541	COTACAO	TINTA ACRILICA DO TIPO FOSCA, COMPUTADORIZADA PARA PAREDES	L	0,3300	36,14	11,92
Total MATERIAL:						11,92

SINAPI_COMPOSICAO						
Código	Referência	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor Total
137336	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	24,53	6,88
137342	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	18,67	1,93
Total SINAPI_COMPOSICAO:						8,81

Custo Unitário Total: 20,73
Custo Unitário Total com BDI: 25,91

Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 17/12/2025 - 17:08hs.
Documento Nº: 9746747.81185132-7067 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9746747.81185132-7067>

