



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 26,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 35,00%	L.S. Matr: 26,77%	
LOCAL:	COREMAS/PE	PDITE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	20100	00001
		SINPRA	001 - 00M (PROVENIÊNCIA)	00001
		SINAP	20100 COM PROVENIÊNCIA	00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ETAPA 01 - GERAL	84.883,34	5,83
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	62.820,05	5,30
1.2	DIVERSOS	2.064,29	0,18
2	ETAPA 02: CONSTRUCAO DA ESCOLA	1.061.190,32	90,42
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	27.342,25	2,33
2.2	MÓVIMENTO DE TERRA	48.079,82	4,10
2.3	INFRAESTRUTURA	82.050,16	6,99
2.4	SUPER-ESTRUTURA	220.666,22	18,80
2.5	PAREDES E PAINÉIS	100.883,17	8,80
2.6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	93.144,94	7,94
2.7	COBERTA	76.346,41	6,51
2.8	REVESTIMENTO E FORRO	129.328,66	10,89
2.9	PINTURA	69.360,00	5,81
2.10	PAVIMENTAÇÃO	109.357,04	9,32
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUCAS E METAIS	32.500,18	2,77
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.805,70	1,24
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E MECÂNICAS	37.222,97	3,17
2.14	ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIÁRIO	17.561,32	1,50
2.16	LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA	3.722,40	0,32
	ETAPA 03: RECREIO COBERTO	47.858,53	4,05
3.1	SERVICOS PRELIMINARES	824,40	0,07
3.2	MÓVIMENTO DE TERRA	5.297,41	0,45
3.3	FUNDAÇÃO	5.201,36	0,44
3.4	ESTRUTURA	9.328,98	0,79
3.5	ALVENARIA	1.200,90	0,10
3.6	COBERTA	7.400,27	0,63
3.7	REVESTIMENTO	6.589,44	0,56
3.8	PISOS	10.477,50	0,88
3.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.298,68	0,11
	VALOR TOTAL:	1.173.832,19	100,00

Um Milhão Cento e Setenta e Três Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Dezenove centavos

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORIA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%
		BDI: 25,00%	L.S. Métr: 48,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	UNITS	VERSÃO
LOCAL:	COREMAS/PE	ORSE	208100
CLIENTE:	M.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	007100 COM (RECONSTRUÇÃO)
		SINAPI	008100 COM (RECONSTRUÇÃO)
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ETAPA 01 - GERAL						64.883,34
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						62.829,06
1.1.1	-	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL		UND	8,00	4.139,96	33.119,68
1.1.2	-	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS		UND	8,00	1.407,90	11.263,20
1.1.3	-	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS		UND	1,00	2.448,64	2.448,64
1.1.4	-	ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS		UND	8,00	1.272,66	10.181,28
1.1.5	-	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS		UND	1,00	5.816,25	5.816,25
1.2	DIVERSOS						2.054,29
1.2.1	-	"AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS		UND	1,00	2.054,29	2.054,29
2	ETAPA 02: CONSTRUCAO DA ESCOLA						1.061.190,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.342,26
2.1.1	500051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ORSE	m ²	10,00	377,66	3.776,60
2.1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	PRÓPRIA	M2	771,45	11,45	8.833,10
2.1.3	CP.73822/007	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	PRÓPRIA	M2	2.000,00	0,30	600,00
2.1.4	C2051	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA D'AGUA DE 1000L	SEINFRA	UN	1,00	1.211,54	1.211,54
2.1.5	-	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR		UND	1,00	1.660,24	1.660,24
2.1.6	73658	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	UND	1,00	500,45	500,45
2.1.7	-	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT: 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 2 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA		MÉS	8,00	721,84	5.774,72
2.1.8	-	ALUQUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CINERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC P I S O C O M P E N S A V A L I N C T R A N S P / C A R G A / D E S C A R G A		MÉS	8,00	623,30	4.986,60
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						46.079,82
2.2.1	-	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M		M3	157,35	69,59	10.948,41
2.2.2	-	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISICAO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)		M3	157,35	42,06	6.618,14
2.2.3	-	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M		M3	195,41	156,15	30.513,27
2.3	INFRAESTRUTURA						82.050,16
2.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARO CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	105,04	372,51	39.128,45
2.3.2	-	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 8 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)		M2	35,13	50,06	1.758,31
2.3.3	98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, AF: 09/2017	SINAPI	M3	6,13	511,20	3.133,66
2.3.4	-	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK = 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA		M3	19,55	1.198,34	23.427,56
2.3.5	-	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK=25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA		M3	12,33	1.164,30	14.601,18
2.4	SUPER-ESTRUTURA						220.685,22
2.4.1	SINAPI	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADARES SINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA		M3	18,92	3.336,69	63.168,01
2.4.2	SUPLAN	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADARES SINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA		M3	18,39	3.311,00	60.888,29

Ária Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenharia Civil
 CREA: 0512371522

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/03/2022	L.S. Hora: R\$ 70h
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48 (17h)
LOCAL:	COREMAS/PE	FONTE:	VERBAS:
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SINAPI	PRÓPRIA
		SINAPI	PRÓPRIA
		SINAPI	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.3	SINAPI	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTA COM FCK ≥ 30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA.		M3	3,34	2.364,89	7.885,47
2.4.4	74203/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FOFRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAZOS ATE 3,60M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC. FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 90CM, C/ESCORAMENTO (REAPP.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	PRÓPRIA	M2	625,00	133,08	83.181,25
2.4.5	SINAPI	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA.		M	17,85	131,33	2.344,24
2.4.6	SINAPI	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA.		M	9,90	131,33	1.299,17
2.4.7	SINAPI	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA.		M	1,80	214,01	342,42
2.4.8	SINAPI	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M COM REVESTIMENTO CERAMICA.		M	7,45	214,01	1.594,47
2.5	PAREDES E PAINÉIS						100.883,17
2.5.1	SINAPI	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FURDO HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E		M2	954,17	40,03	38.195,43
2.5.2	73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1/4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).	PRÓPRIA	M2	37,44	168,54	6.310,14
2.5.3	SINAPI	MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUIVE EXECCUÇÃO DE GABARITO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCOADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO EPINTADO.		M	160,00	339,33	50.899,50
2.5.4	SINAPI	MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TUOLO DE 8 FUROS (H=0,50M) (ESCAVAÇÃO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA).		M	58,00	94,45	5.478,10
2.6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS						93.144,94
2.6.1	SINAPI	PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSIVE ARO/FORMA, ALIZAR, DOBRADILHAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E		M2	36,91	593,89	21.826,59
2.6.2	94558	JANELA DE AÇO TIPO BÂSCULANTE PARA VIDROS, COM BATERNTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	SINAPI	M2	59,11	688,15	40.558,33
2.6.3	SUPLAN	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X6CM, 6MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 80X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS.		M2	3,00	221,39	664,17
2.6.4	SUPLAN	MONTANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLOFOR OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 80X40MM) E ACESSORIOS.		M2	60,00	220,76	13.245,60
2.6.5	SUPLAN	PORTAO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4". MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS.		M2	1,88	667,30	1.251,06
2.6.6	08492/CRS	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO PARA PCD, DIAMETRO = 1 1/2"		M	3,40	139,11	472,97
2.6.7	72132	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM		M2	59,11	224,71	13.282,61
2.6.8	00205085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES.	SINAPI	UN	3,00	29,83	89,66
2.6.9	SINAPI	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND	17,00	131,05	2.227,85
2.6.10	SUPLAN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM C/ 80,30 CILINDRO, MACANETA TIPO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.		UND	2,00	93,05	186,10
2.7	COBERTA						76.346,41
2.7.1	92585	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	615,05	31,93	19.638,55
2.7.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTIC AL. AF-12/2015.	SINAPI	M2	77,02	68,01	5.238,13

Maria Letícia da Silva Gomes
 ENGENHEIRA
 CPF: 058.028.074-00

Roimando Augusto Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371572



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 05,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 46,17%
LOCAL:	COREMAS/PR	FORTE:	VENIAU:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ:	02146
		SEINFRA:	001 COM DESCOMERÇÃO
		SINAPI:	00104 COM RESCONEÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.3	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	872,85	26,63	23.073,66
2.7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	65,33	18,30	1.581,54
2.7.5	SINAPI	ALGEROZ/RUPIO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM, E=5CM		M	41,57	20,54	853,85
2.7.6	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	6,79	20,50	139,89
2.7.7	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR		M2	5,31	42,25	225,10
2.7.8	06111	FORRO EM REIGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO AF_05/2017 F	SINAPI	M2	356,67	66,83	24.549,60
2.8	REVESTIMENTO E FORRO						128.328,68
2.8.1	SINAPI	CHAPIISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.		M2	2.169,76	3,29	7.084,01
	S77008	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM		M2	1.314,79	20,46	26.900,60
2.8.3	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE		M2	844,79	15,98	13.474,40
2.8.4	SINAPI	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI-5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO		M2	106,20	90,71	10.464,02
2.8.5	S77022	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI-5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO		M2	736,59	61,10	45.005,65
2.8.6	SINAPI	CHAPIISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L		M2	625,00	4,70	2.937,50
2.8.7	87532	REBOCO TETO/HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS	SINAPI	M2	625,00	36,94	22.462,50
2.9	PINTURA						89.380,63
2.9.1	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAS E M A O S , E M F A R E D S INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO		M2	407,76	31,94	13.023,88
2.9.2	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	407,76	2,38	970,47
2.9.3	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	407,76	12,40	5.056,29
2.9.4	74065/001	PINTURA ESMALTE POSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		M2	88,78	11,58	1.037,86
	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA		M2	118,22	35,49	4.195,63
2.9.6	88423	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,53	17,71	44,81
2.9.7	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	1.578,41	13,84	21.529,51
2.9.8	CP-ES990	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	PRÓPRIA	M2	1.009,29	5,00	5.076,69
2.9.9	88494	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	625,00	15,54	9.712,50
2.9.10	88486	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	625,00	13,94	8.712,50
2.10	PAVIMENTACAO						109.357,04
2.10.1	SINAPI	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO		M3	44,86	250,41	11.233,39
2.10.2	SUPLAN	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 3CM		M2	45,74	23,88	1.091,36
2.10.3	SINAPI	PISO EM CERAMICA FAB. ELIZABETH, PEI-5, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO		M2	46,74	60,91	2.834,06
2.10.4	S77010	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZACAO E POLIMENTO		M2	615,01	112,75	69.087,39
2.10.5	SINAPI	APLICACAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAS.		M2	615,01	17,41	8.966,32
2.10.6	SUPLAN	CALCADA DE PROTECAOICONTORNO - (LARGURA= 0,60M)		M	165,82	120,60	19.973,77

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: R\$ 70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,77%
LOCAL:	COREMAS/PE	FONTE:	VENHA:
CLIENTE:	MUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	UNSE	09188
		SENPIA	0971 COM ORÇENHAÇÃO
		SINAPI	201114 COM ORÇENHAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF: 02/2015	SINAPI	M2	6,50	80,00	526,00
2.10.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF: 12/2015	SINAPI	ME	101,00	56,16	5.672,16
2.10.9	SINAPI	RAMPA EM CALÇADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZAÇÃO UNIVERSAL EM TINTA ACHILADA-ESTIRENADA (0,60 X 1,80M)		UND	1,00	309,06	309,06
2.10.10	SINAPI	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO		M2	63,00	19,25	1.193,50
2.11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUCAS E METAIS							32.500,19
2.11.1	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF: 10/2015	SINAPI	M	12,00	35,84	431,28
2.11.2	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF: 10/2015	SINAPI	M	12,00	29,40	352,80
2.11.3	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF: 10/2015	SINAPI	M	18,00	38,11	685,98
2.11.4	SINAPI	PONTO/COLUNA/TUBO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, COM REDE EM TUBO PVC DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES		M	12,00	30,99	371,88
2.11.5	89067	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF: 12/2014	SINAPI	UN	19,00	112,15	2.130,85
2.11.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF: 06/2015	SINAPI	UN	2,00	32,36	64,72
2.11.7	SINAPI	CONJUNTO CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSIVE ADAPTADORES, CONEXÕES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE - BDI = 12,75		UND	1,00	11.843,95	11.843,95
2.11.8	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	SINAPI	UN	4,00	520,91	2.083,64
2.11.9	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM PURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E ASSENTO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	921,19	921,19
2.11.10	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	568,70	568,70
2.11.11	SINAPI	LAVATÓRIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSÃO 40 X 30" CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2, ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM EXCLUIVE TORNEIRA CUBA/LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30)CM, APENAS CUBA/LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	4,00	306,53	1.226,12
2.11.12	SUPLAN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2018	SINAPI	UN	7,00	172,23	1.205,61
2.11.14	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF: 12/2014	SINAPI	UN	5,00	89,25	446,25
2.11.15	96910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	SINAPI	UN	2,00	136,76	273,52
2.11.16	96915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	SINAPI	UN	5,00	122,01	610,05
2.11.17	86814	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	SINAPI	UN	7,00	55,28	386,96

Tania Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074.00

Raimundo Teodoro Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 86,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 46,17%
LOCAL:	COREMAS/PE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	MCS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ONRE	001/00
		SINAPI	001 COM DESONERACAO
		SINAPI	001/00 COM DESONERACAO
			COMPOSICAO PROPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.18	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL, CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO		UND	3,00	31,54	94,62
2.11.18	SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	20,94	20,94
2.11.20	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	73,94	369,70
2.11.21	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	8,00	60,99	254,95
2.11.22	SINAPI	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	5,00	66,66	329,30
2.11.23	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	9,64	67,48
2.11.24	86976	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	187,30	187,30
2.11.25	86884	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	210,44	210,44
86	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	3,20	480,75	1.538,50
2.11.27	SUPLAN	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,6CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	543,60	543,60
2.11.28	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M, TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M.		M	7,10	343,33	2.437,64
2.11.29	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	211,48	634,38
2.11.30	SINAPI	REBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE ÁGUA GELADA) EM CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E 15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM AÇO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/8 HP E TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA ESTANHADADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 12,75		UND	1,00	2.446,04	2.446,04
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						14.805,73
2.12.1	SINAPI	PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO		UND	14,00	117,88	1.650,04
2.12.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	9,64	67,48
3	81795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	40,00	62,45	2.498,00
2.12.4	SINAPI	C A I X A A I N S P E C A O / P A S S A G E M / G O R D U R A / D I S T R I B U I Ç Ã O (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.		UND	2,00	571,74	1.143,48
2.12.5	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVAÇÃO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)		UND	1,00	136,23	136,23
2.12.6	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO		UND	4,00	263,74	1.054,96
2.12.7	SINAPI	FOSSA SEPTICA COM BUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO		UND	1,00	8.063,54	8.063,54
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E MECÂNICAS						37.222,97
2.13.1	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO, INCLUSO BRANCO DE TEMPO E LÂMPADA - BASE E-27		UND	14,00	227,61	3.186,64
2.13.2	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X30CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO		UND	4,00	263,74	1.054,96
2.13.3	SINAPI	C A I X A A I N S P E C A O / P A S S A G E M / G O R D U R A / D I S T R I B U I Ç Ã O (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.		UND	1,00	571,74	571,74
2.13.4	63403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	13,43	13,43
2.13.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN 40 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	9,95	99,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2023	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	EDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PR	Fonte	Versão
CLIENTE:	MES CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	202102
		EDIFISA	02/11/04 COM DISCREÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DISCREÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.13.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	23,06	392,02
2.13.7	91859	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	36,55	219,30
2.13.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	57,00	137,05	7.811,85
2.13.9	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	24,00	90,30	2.167,20
2.13.10	SINAPI	LUMINÁRIA EMERGENCIA LIGHT EX LXH-268 2XBW, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND	8,00	44,28	354,24
2.13.11	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	114,54	114,54
12	93199	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	95,00	94,70	8.996,50
2.13.13	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	18,00	116,10	2.089,80
2.13.14	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	136,76	1.641,12
2.13.15	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	154,49	308,98
2.13.16	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	15,00	210,00	3.150,00
2.13.17	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	669,03	669,03
2.13.18	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	511,64	511,64
2.13.19	SUPLAN	REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA COM 04(03FASES+01NEUTRO)CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETRODUTO 3/4"		M	25,00	19,83	496,75
2.13.20	SUPLAN	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE (TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXÕES E FIOS)		UND	3,00	164,00	492,00
2.13.21	SUPLAN	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO 3/4", TOMADAS FEMEAS, TIPO JACK RJ-45, 08M DE CABO LÓGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO)		UND	1,00	170,94	170,94
2.13.22	SUPLAN	BOMBA SUBMERSA L-660 220V - 5A 3/4 290 WATTIS FOCO 6 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	366,61	366,61
2.13.23	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO COM 04 CABOS DE 10MM2 ISOLAÇÃO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA (ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)		UND	1,00	2.139,40	2.139,40
2.14	ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIÁRIO						17.581,33
2.14.1	SINCO/262	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA-		UND	24,00	17,85	428,40
2.14.2	SINAPI	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO		UND	1,00	1.004,06	1.004,06
2.14.3	SUPLAN	PLACA DE INAUGURAÇÃO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRIÇÕES E AS CARACTERÍSTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA		UND	1,00	2.099,48	2.099,48
2.14.4	SINAPI	MASTRO METÁLICO COM TURO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M		UND	2,00	913,20	1.826,40
2.14.5	SINAPI	MASTRO METÁLICO COM TURO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M		UND	1,00	3.054,56	3.054,56
2.14.6	SINAPI	QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDBURA DE ALUMÍNIO		UND	6,00	1.078,76	6.472,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 89,77%
		BDI: 26,00%	L.S. Mat: 48,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COREMAS/PI	PRÓPRIA	001
CLIENTE:	M.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SENDA	007 - COM DESONERAÇÃO
		SENDA	007/04 - COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.14.7	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE, PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	236,45	236,45
2.14.8	SINAPI	LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS)		UND	1,00	666,11	666,11
2.14.9	SINAPI	PORTÃO EM GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2" X 1 1/4", BARRAS VERTICAIS DE 1" X 1/4" E COM CHAPA 14 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	3,00	281,26	873,78
2.14.10	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	349,09	698,38
							3.722,40
2.16	LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA						
2.16.1	5537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	604,00	0,96	2.291,84
2.16.2	SINAPI	BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHADA BASCULANTE DE 10M3) ATÉ 5,00KM		M3	36,00	36,96	1.330,56
							47.558,53
3	ETAPA 03: RECREIO COBERTO						
3.1	SERVICIOS PRELIMINARES						
3.1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	PRÓPRIA	M2	72,00	11,46	824,40
							5.237,41
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VÁLA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M.		M3	18,24	69,58	1.269,14
3.2.2	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:3	PRÓPRIA	M3	6,64	459,29	3.066,27
							5.201,25
3.3	FUNDAÇÃO						
3.3.1	99016	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	1,80	436,11	664,17
3.3.2	SINAPI	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK = 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -		M3	3,00	1.034,80	3.104,40
3.3.3	SINAPI	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK=25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -		M3	1,20	1.198,83	1.442,78
							9.328,38
3.4	ESTRUTURA						
3.4.1	SUPLAN	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM ITENS A D A R E S I N A D A , C O M A P R O V E I T A M E N T O DE 3 VEZES, COM BETONEIRA		M3	3,00	3.109,46	9.328,38
							1.200,90
3.5	ALVENARIA						
	SINAPI	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FURDS HORIZONTAIS, ESPESURA DA PAREDE 8 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E		M2	30,00	40,03	1.200,90
							7.490,27
3.6	COBERTA						
3.6.1	92585	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	83,16	31,93	2.655,30
3.6.2	92260	INSTALAÇÃO DE TESOUIRA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	LN	4,00	357,85	1.561,40
3.6.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	83,16	35,63	2.962,99
3.6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M	12,60	18,30	230,58
							8.589,44
3.7	REVESTIMENTO						
3.7.1	SINAPI	CHAFISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.		M2	106,83	3,28	348,43
3.7.2	SINAPI	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESURA DE 20MM		M2	30,72	19,84	608,48
3.7.3	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA DE		M2	75,81	16,95	1.284,36

Raimunda Teodoro Lima Neto
Engenheiro Civil

CREA: 0612371522

Taria Lenilda da Silva Gomes

DIRETORA

CPF: 059.028.074.09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 20/09/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mens: 48,17%
LOCAL:	COHEMAR/PI	PARTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO OVE LTDA - ME	ORSE	001402
		SINTRA	007 - COM DESIGNAÇÃO
		SINAP	00044 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.4	SINAPI	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI - 8, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO		M2	75,51	58,63	4.427,18
							10.477,50
3.8	PISOS						
3.8.1	SINAPI	LÁJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO + PREPARO MECANICO		M3	6,00	268,53	1.611,18
3.8.2	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E POLIMENTO		M2	72,00	105,31	7.580,32
3.8.3	SINAPI	APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRÊS DEMAS		M2	72,00	17,75	1.278,00
							1.286,88
3.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
3.9.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2015	SINAPI	UN	4,00	78,74	314,96
-	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2015	SINAPI	UN	4,00	94,70	378,80
3.9.3	SUPLAN	REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMINIO COR CINZA OU PRETA, ANGULO: 180, VOLTAGEM: AC 85-240V (III-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO		UND	4,00	107,38	429,52
3.9.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	10,96	10,96
3.9.5	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	30,00	5,49	164,70
VALOR TOTAL:							1.173.622,18
Um Milhão Cento e Setenta e Três Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Dezenove centavos							

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL		
LOCAL:	DOREMAS/SP		
CLIENTE:	MIS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		
DATA:	30/05/2012	FONTE:	ORSE SEINFRA SINAVE
BIB:	35,00%	PERÍODO:	326/100
L.S. Hora:	33,70%	REF 1 COM DESUBSRIÇÃO:	REF 1 COM DESUBSRIÇÃO
L.S. Mês:	48,17%	REF 26 COM INVERSÃO:	REF 26 COM INVERSÃO
		COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	
		DATA REF:	05/00/11 05/00/11 05/00/11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ETAPA 01 - GERAL	64.883,34	8,73 %	13,08 %	14,55 %	6,70 %	36,08 %	18,43 %	11,23 %	8,39 %	100,00 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	62.529,05	9,64 %	14,03 %	15,00 %	10,00 %	17,00 %	19,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
1.2	DIVERSOS	2.084,29							33,00 %	33,00 %	100,00 %
2	ETAPA 02: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	1.061.190,32	9,98 %	14,50 %	16,00 %	9,28 %	36,97 %	18,80 %	8,30 %	8,30 %	100,00 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.342,25	100,00 %								100,00 %
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	48.079,82	90,00 %	90,00 %							100,00 %
2.3	INFRAESTRUTURA	62.050,16	24,039,91	24,039,91							100,00 %
2.4	SUPER-ESTRUTURA	220.685,22	41,025,08	41,025,08							100,00 %
2.5	PAREDES E PAINÉIS	100.883,17	88,274,09	88,274,09							100,00 %
2.6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	93.144,94	20,175,63	20,175,63							100,00 %
2.7	COBERTA	76.346,41									100,00 %
2.8	REVESTIMENTO E FORRO	128.328,66									100,00 %
2.9	PINTURA	69.380,03									100,00 %
2.10	PAVIMENTAÇÃO	109.367,04									100,00 %
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUCAS E METAIS	32.500,18									100,00 %
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.605,73									100,00 %
											14.605,73

Raimundo Jesus Lima Neto
Engenheiro Civil

CREA: 0612371522

Tania Lenilda de Silva Gomes
DIRETORA

CPF: 059.028.074-09



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL

LOCAL: COREMÁIS/RS

CLIENTE: MLE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA = 08/05/2022
 BDI = 25,00%
 L.S. Hora: 15,70%
 L.S. Mês: 44,17%

FONTE: ORÇ
 ORÇ
 SEMPRE
 SEMPRE

VERSÃO: 001/001
 021 COM DESONERACÃO
 021/01 COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

DATA REF.: 05/2021
 05/2021
 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcelas
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS E MECÂNICAS	37.222,97					40,00% 14.888,19	60,00% 22.334,78	100,00% 37.222,97		100,00% 37.222,97
2.14	ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIÁRIO	17.561,32						100,00% 17.561,32			100,00% 17.561,32
2.15	LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA	3.722,40						100,00% 3.722,40			100,00% 3.722,40
3	ETAPA 03: RECREIO COBERTO	47.558,53	15,00% 7.133,78	15,00% 7.133,78	17,00% 8.085,41	17,00% 8.085,41	10,00% 4.755,85	15,00% 7.133,78	8,20% 3.899,62		100,00% 47.558,53
3.1	SERVICIOS PRELIMINARES	824,40	100,00% 824,40						4,732,27		100,00% 824,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	5.237,41	30,00% 1.571,22	30,00% 1.571,22	30,00% 1.571,22	30,00% 1.571,22					100,00% 5.237,41
3.3	FLUNDAÇÃO	5.201,35	100,00% 5.201,35								100,00% 5.201,35
3.4	ESTRUTURA	9.328,36			80,00% 7.462,69						100,00% 9.328,36
3.5	ALVENARIA	1.200,90			20,00% 240,18	80,00% 960,72					100,00% 1.200,90
3.6	COBERTA	7.400,27				100,00% 7.400,27					100,00% 7.400,27
3.7	REVESTIMENTO	6.569,44					20,00% 1.313,89	80,00% 5.255,55	80,00% 5.255,55		100,00% 6.569,44
3.8	PISOS	10.477,50					30,00% 3.143,25	70,00% 7.334,25	100,00% 10.477,50		100,00% 10.477,50
3.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.298,88							100,00% 1.298,88		100,00% 1.298,88
		1.173.632,19	104.105,64 104.105,64	171.085,67 275.191,31	183.116,61 458.310,12	310.535,07 568.842,19	187.906,89 756.749,88	230.517,41 887.287,29	107.123,59 1.094.390,87	79.241,32 1.173.632,19	1.173.632,19

[Handwritten signature]

Maria Lemida da Silva Gomes
 DIBORA
 CPF: 053.028.074-08

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	65,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI:	25,00%	L.E. Mens:	65,17%
LOCAL:	COREMAS/PB	FONTE:	PRÓPRIA	REF:	
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE:	027 - COM DESCRIÇÃO		00001
		BRAP:	027M - COM DESCRIÇÃO		00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

-- ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL (UND)

VALOR COM BDI: 4.139,96

-- ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENCIAIS (UND)

VALOR COM BDI: 1.407,90

-- ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS (UND)

VALOR COM BDI: 2.446,64

ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS (UND)

VALOR COM BDI: 1.272,65

-- ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS (UND)

VALOR COM BDI: 5.816,25

-- "AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS (UND)

VALOR COM BDI: 2.054,20

S00051 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (m2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112135 - Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,00568169	12,31	0,01
1061115 - Servente de obra	ORSE	h	0,08711116	9,29	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101689 - Madeira mista serrada (barrato) 0 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,09936010	9,25	0,92
108995 - Madeira mista serrada (barrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,24836448	0,70	0,02
101778 - Placa de obra em chapa galvanizada 20	ORSE	m2	1,21552963	243,44	295,01
1160755 - Frego de aço polido com cabeça 10 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05946670	16,27	0,92
TOTAL MATERIAL:					296,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810551 - Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,31900563	2,88	0,02
810848 - Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31155562	2,95	0,02
TOTAL SERVIÇO:					1,84

VALOR COM BDI: 377,66

74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 - ARAME RECQZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	PRÓPRIA	KG	0,14573151	10,00	1,46

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 25,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Máx: 48,17%
LOCAL:	COHEMAS/PE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORBE	201102
		SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	001104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00004401	FONTELETE 7,8 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13241106	11,67	1,55
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07886717	18,58	1,47
00010567	TABUA 2,5 X 23' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11730860	10,19	1,55
TOTAL MATERIAL:						6,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09091495	17,40	1,58
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11092268	13,94	1,55
TOTAL SERVIÇO:					3,13	
VALOR COM BDI:					11,45	

CP-73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PÉSO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00078519	153,64	0,12
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00853354	13,94	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,24	
VALOR COM BDI:					0,30	

C2851 - INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA D'AGUA DE 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,65626242	20,9300	180,2458
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,67120686	15,8500	120,0544
TOTAL MAO DE OBRA:					280,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10079	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE FICX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,0000	79,0000
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,67804436	5,7300	55,4437
10408	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÁ	SEINFRA	UN	0,47883805	297,9100	142,8528
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,54920895	28,7800	255,7278
12368	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,83603925	11,9000	57,5370
12410	PREÇO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,54273413	13,8000	7,4827
13201	TUJO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,94366690	6,7100	26,4620
TOTAL MATERIAL:					699,7408	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12121729	405,5000	49,1000
TOTAL SERVIÇO:					49,1000	
VALOR COM BDI:					1.211,54	

-- ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR (UND)

VALOR COM BDI: 1.980,24

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0412371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 48,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mens: 48,77%
LOCAL:	COREMAS/PR	FORTE:	ERRÃO:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	20100
		ENFRM	0071 COM DESCRIBAÇÃO
		SMRPT	0001M COM DESCRIBAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

73658 - LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-80, 8,0 MM, VERGALHAO	PRÓPRIA	KG	1,46579748	4,17	6,11
00000337 AHAME REDOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	PRÓPRIA	KG	0,23259046	10,00	2,33
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09241674	75,00	7,38
00007271 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS, DE 8 X 10 X 10 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,21470534	0,65	30,69
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	24,63962988	0,56	13,80
00004719 PEDRA BRITADA N. 2 (16 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06105756	80,00	4,91
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,12022344	18,59	2,23
00000188 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31138462	20,00	6,23
00008036 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NRH 5688)	SINAPI	M	7,23254233	14,17	102,49
TOTAL MATERIAL:					176,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20963717	17,11	123,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,23403683	13,94	100,86
TOTAL SERVICO:					224,19
VALOR COM BDI:					500,45

-- LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA (MÉS)

VALOR COM BDI: 721,84

-- ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENSAVALINCTRANSP/CARGA/DESCARGA (MÉS)

VALOR COM BDI: 623,20

-- ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M. (M3)

VALOR COM BDI: 69,58

-- ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISICAO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL) (M3)

VALOR COM BDI: 42,06

-- ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M (M3)

VALOR COM BDI: 156,16

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,88468451	74,80	66,17

TOTAL MATERIAL: 66,17

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CRIA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 20/06/2008	L.S. Hora: 65,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%	
LOCAL:	CURUMANGUÁ	FONTE:	VERSÃO:	BSF:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	02/148	02/001
		SINAPI	02/1 COM DESONERAÇÃO	04/001
		SINAPI	02/1/04 COM DESONERAÇÃO	04/001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,24127760	330,33	79,70
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82499817	17,59	84,87
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82558189	13,94	67,27
TOTAL SERVIÇO:					331,84
VALOR COM BDI:					372,81

-- ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FURAS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 10 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) (M2)

VALOR COM BDI: 50,08

116 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84988 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	1,45087577	278,04	403,40
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15838480	17,59	2,78
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19686254	13,94	2,75
TOTAL SERVIÇO:					408,88
VALOR COM BDI:					511,20

-- CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 1.198,34

-- CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 1.184,20

SINAPI - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E N S A D A R E S I N A D A , C O M APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 3.338,88

SUPLAN - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E N S A D A R E S I N A D A , C O M APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 3.311,00

SINAPI - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTA COM FCK >= 30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 2.354,93

74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50ME=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039 AÇO CA-50, 5,0 MM, VERGALHAO	PRÓPRIA	KG	0,04799488	4,17	2,70
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,37553484	40,00	55,02

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Limundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. HORA: 65,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. MÃO: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OPRE	02/102
		SEMPRA	DET. 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00004491	FONTELETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MIRTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39897782	11,07	4,00
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04127355	18,59	0,77
00006189	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,23358343	20,00	4,68
TOTAL MATERIAL:						67,83

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22012558	14,50	3,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22012558	17,40	3,83
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:1,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04540091	304,08	15,17
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04540091	23,73	1,09
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48152471	17,59	8,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48528255	13,94	6,90
TOTAL SERVIÇO:						38,64
VALOR COM BDI:						133,09

SINAPI - PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA (M)

VALOR COM BDI: 131,33

SINAPI - PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA (M)

VALOR COM BDI: 131,33

SINAPI - PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA (M)

VALOR COM BDI: 214,01

SINAPI - PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M COM REVESTIMENTO CERAMICA. (M)

VALOR COM BDI: 214,01

SINAPI - ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E (M2)

VALOR COM BDI: 40,03

73937/005 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA 10 X 29 X 10" CM	SINAPI	UN	11,00000000	9,19
TOTAL MATERIAL:					101,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98831	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00793095	419,95
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98617495	17,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98162329	13,94

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	M.L.B CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	URBE	02/105
		EDIFÍCIO	021/105 (DEBENEFICIAÇÃO)
		OPERAÇÃO	002/105 (COMPROVAÇÃO)
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

TOTAL SERVIÇO: 33,74

VALOR COM BDI: 168,54

SINAPI - MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS COM LOCALIZAÇÃO E INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO, ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO EPINTADO, (M)

VALOR COM BDI: 339,33

SINAPI - MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS (H=0,50M) (ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA) (M)

VALOR COM BDI: 94,45

SINAPI - PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSIVE ARO/FORRA, ALIZAR, DOBRADICAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE CHADURA - FORNECIMENTO E (M2)

VALOR COM BDI: 593,89

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001100 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	3,15987891	171,25	543,34
TOTAL MATERIAL:					543,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00396310	470,16	1,86
88820 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10597048	17,59	1,86
88816 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13371551	13,94	1,86
TOTAL SERVIÇO:					5,58

VALOR COM BDI: 588,15

PLAN - GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS (M2)

VALOR COM BDI: 221,39

SUPLAN - MONTANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLOFOR OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS (M2)

VALOR COM BDI: 220,76

SUPLAN - PORTAO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS (M2)

VALOR COM BDI: 557,30

08492/ORS - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO PARA PCD, DIAMETRO =1 1/2" (M)

VALOR COM BDI: 139,11

72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM (M2)

VALOR COM BDI: 224,71

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teresina Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2007	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 86,17%
LOCAL:	COREMAS/PI	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	MES CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	20142
		SINAPI	021 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	00104 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00005065 - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES (UN)

VALOR COM BDI: 29,83

SINAPI - FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

VALOR COM BDI: 131,05

SUPLAN - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CJ 80,39CILINDRO, MACANETA TIPOO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA (UND)

VALOR COM BDI: 93,05

65 - FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRET O, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55585196	9,70	5,66
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14173370	18,91	2,68
00004425 VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11102740	20,51	2,27
00004472 VIGA NAO APARELHADA 6 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11885995	25,63	3,04
TOTAL MATERIAL:					13,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05041671	14,50	0,73
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55668649	17,40	9,68
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF: 03/2018	SINAPI	CHI	0,05732619	12,74	0,73
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF: 03/2018	SINAPI	CHP	0,05382427	13,58	0,73
TOTAL SERVIÇO:					11,87
VALOR COM BDI:					31,93

92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF: 12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22533775	9,70	40,98
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07590660	20,94	1,58
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,07083800	18,89	1,46
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,07818918	19,05	1,48
00004408 RIPA NAO APARELHADA, 11,8 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,76078040	1,84	1,39
00004425 VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07748378	20,51	1,58
TOTAL MATERIAL:					48,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10271868	14,50	1,48
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06559495	17,40	1,46
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	SINAPI	CHI	0,11888673	12,74	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 22,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 40,17%
LOCAL:	COREMÁSPH	FONTES:	TERMO:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	UNIB	00100
		BSINPIA	001100 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	001104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

93282	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,10988920	13,58	1,48
TOTAL SERVIÇO:						5,90
VALOR COM BDI:						66,01

94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '20' TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02688518	730,00	19,62
TOTAL MATERIAL:						19,62
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,17486227	12,74	2,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,16404687	13,56	2,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681690	13,94	2,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110862	20,06	2,22
TOTAL SERVIÇO:						8,88
VALOR COM BDI:						35,63

94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '12' TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,88	5,67
TOTAL MATERIAL:						5,67
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00854448	338,50	2,89
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,08119464	12,74	1,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,07617584	13,58	1,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12779434	13,94	1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11168869	20,06	2,24
TOTAL SERVIÇO:						6,97
VALOR COM BDI:						18,30

SINAPI - ALGEROZ/RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM, E=5CM (M)

VALOR COM BDI: 20,54

94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Simão Teodoro Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 65,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PE	FORTE:	VENIO:
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ:	00100
		SINAPI:	00100
		SNAPI:	00100
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00453177	338,50	1,53
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11980832	13,04	1,67
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85820536	30,06	13,20
TOTAL SERVIÇO:					16,40
VALOR COM BDI:					20,50

SINAPI - IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR (M2)

VALOR COM BDI: 42,25

96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 8 BWG, Ø = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, Ø = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, Ø = 3,40 MM (0,0719 KG/M)	SINAPI	KG	0,06737173	24,37	1,64
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,71751896	26,33	45,22
00040847 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,13009820	12,62	1,64
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,07588981	21,64	1,64
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,60368785	3,72	1,64
00038427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	0,22748421	7,22	1,64
TOTAL MATERIAL:					63,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13438228	12,23	1,64
TOTAL SERVIÇO:					1,64
VALOR COM BDI:					68,83

SINAPI - CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO; (M2)

VALOR COM BDI: 3,29

577005 - REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM (M2)

VALOR COM BDI: 20,46

SINAPI - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE (M2)

VALOR COM BDI: 15,95

SINAPI - REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO (M2)

aria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PE	ORÇ:	007 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI:	001 - COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 96,71

S77022 - REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO, INDUSTRIALIZADO (M2)

VALOR COM BDI: 61,10

SINAPI - CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (M2)

VALOR COM BDI: 4,70

87532 - REBOCO TETO/HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS, (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87389 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ENBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,06701635	442,16	29,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10105100	17,59	1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12750914	13,94	1,77
TOTAL SERVIÇO:					26,75
VALOR COM BDI:					35,94

SINAPI - EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMÃO S, E M P A R E D E S INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO (M2)

VALOR COM BDI: 31,94

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006065 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15326383	7,32	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02104288	18,00	0,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02909340	13,94	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,78
VALOR COM BDI:					2,38

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358 TINTA ACRILICA PREMIUM, CGR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,34667824	19,47	6,74
TOTAL MATERIAL:					6,74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09808217	18,00	1,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09820399	13,94	1,34
TOTAL SERVIÇO:					3,18
VALOR COM BDI:					12,40

74065/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

Liana Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Rafaela Pereira Lima Neto
 Engenheira Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 55,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,17%
LOCAL:	COREMA/SP	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	M.L.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	REPRO
		SINAPI	REPRO COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	REPRO COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 11,56

73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA (M2)

VALOR COM BDI: 35,49

88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,34806174	5,99	6,07
TOTAL MATERIAL:					6,07

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132561	18,60	3,74
88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16038902	13,94	2,36
TOTAL SERVIÇO:					6,10

VALOR COM BDI: 17,71

88467 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007346 TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	PRÓPRIA	L	0,47412232	19,60	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,29

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04359844	18,00	0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05819539	13,94	0,81
TOTAL SERVIÇO:					1,66

VALOR COM BDI: 13,64

CP-55960 - IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,04931293	18,90	0,93
TOTAL MATERIAL:					0,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22176371	13,94	3,09
TOTAL SERVIÇO:					3,09

VALOR COM BDI: 5,03

88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,07269594	10,00	0,72
00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,68985354	0,43	0,72
TOTAL MATERIAL:					1,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Walmir Roberto Luna Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612331522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA:	30/05/2020	L.S. Hom:	66,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI:	25,00%	L.S. Mes:	46,17%
LOCAL:	COREMAS/RS	FORTE:		VERBAO:	
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORDE:	252102	REP:	00001
		SINAPI:	027 - COM DESCHEREAÇÃO		00001
		SINAPI:	027104 COM DESCHEREAÇÃO		00001
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA:		

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55242204	18,00	10,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05213274	13,94	0,72
					TOTAL SERVIÇO:	10,99
					VALOR COM BDI:	15,54

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007355 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,49479611	19,47	9,63	
					TOTAL MATERIAL:	9,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04059400	18,00	0,78	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05416347	13,94	0,76	
					TOTAL SERVIÇO:	1,62
					VALOR COM BDI:	13,94

SINAPI - LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO (M3)

VALOR COM BDI: 250,41

SUPLAN - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 2CM. (M2)

VALOR COM BDI: 23,86

SINAPI - PISO EM CERAMICA FAB. ELIZABETH, PEI-5, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO (M2)

VALOR COM BDI: 50,81

*7010 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE JULARIZAÇÃO E POLIMENTO (M2)

VALOR COM BDI: 112,78

SINAPI - APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMÃOS.. (M2)

VALOR COM BDI: 17,41

SUPLAN - CALCADA DE PROTEÇÃO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M) (M)

VALOR COM BDI: 120,60

84992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,64820738	1,32	0,86
00004517 BARRAÇO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20878526	4,08	0,86
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,48 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,84772191	29,00	51,73

Larissa Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raunundo Leventino Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 068200200-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/09/2022	L.S. Hora: 35,70%
		BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	FORTE:	VENIO:
LOCAL:	COREMAS-PB	ORIS	00100
CLIENTE:	M.J. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	00100
		SINAPI	00100
		SINAPI	00100
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

TOTAL MATERIAL: 83,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04918926	17,10	0,85
94904 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02669677	341,22	8,76
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04885852	17,59	0,85
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06142302	13,94	0,85
TOTAL SERVIÇO:					11,81
VALOR COM BDI:					80,93

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01947171	75,00	1,46
00038155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N D A / 1 B FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E > 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,13581136	29,29	33,26
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01942985	75,17	1,46
TOTAL MATERIAL:					36,18

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08348198	17,50	1,46
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,32196223	0,76	1,46
91288 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07516744	19,43	1,46
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,70979440	0,52	1,46
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 KN (2000 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,17090691	8,56	1,46
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10477777	13,94	1,46
TOTAL SERVIÇO:					8,76
VALOR COM BDI:					55,16

SINAPI - RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZACAO TATIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZACAO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTIRENADA (0,80 X 1,80)M (UND)

VALOR COM BDI: 300,06

SINAPI - AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO* (M2)

VALOR COM BDI: 19,25

91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	SINAPI	UN	0,00267579	5,02	0,01

Maria Lenilda da Silva Gomes
 D. REGORA
 CPF: 059.028.074-09

Andr o Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mat: 48,17%
LOCAL:	COREMAM/PE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ	00100
		SUBITEM	027.1 COM DESCOMPOSIÇÃO
		SINAPI	001104 COM DESCOMPOSIÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

89436	SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1, 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05619181	10,44	0,56
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1, 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02884098	6,88	0,19
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00297310	3,40	0,01
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2015	SINAPI	M	0,04439847	4,61	0,20
89488	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04469570	10,42	0,46
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17279782	9,39	1,62
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10288863	7,14	0,87
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03817298	2,11	0,07
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,38194672	14,97	5,71
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,99103745	14,36	14,20
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03894775	26,02	1,01
89558	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11456090	30,12	3,79
TOTAL SERVIÇO:						28,75
VALOR COM BDI:						35,94

91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	ORÇAMENTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09754488	4,33	0,42
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05783371	5,02	0,29
90485	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01489464	6,81	0,10
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00901175	3,40	0,03
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01048720	9,45	0,09
90430	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00297090	38,55	0,11
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02396535	8,77	0,21
89482	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15488345	5,43	0,84
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06831917	6,50	0,30
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02564982	7,72	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 46,70%	48,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão:	
LOCAL:	DORIMASPE	FONTE:	VERBA:	REF.
CLIENTE:	M.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	DIR	20102	001021
		ESUPHA	0071 COM DESONERAÇÃO	001021
		SINAPI	001104 COM DESONERAÇÃO	001021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,00476307	0,31	0,78
89641	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,00875597	4,44	0,93
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,05490183	5,13	0,28
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,01126946	6,69	0,07
89453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	SINAPI	0,04080049	2,11	0,88
89445	RABÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	SINAPI	0,01485464	8,59	0,12
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,12992781	6,78	1,14
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,04020631	10,16	0,40
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,28193940	13,11	0,66
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	SINAPI	0,56110091	9,95	6,48
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	SINAPI	0,38344138	13,46	4,89
89367	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	SINAPI	0,07575821	22,86	1,73
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,06347844	10,90	0,69
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,01506260	16,04	0,24
89436	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,01762739	16,65	0,02
TOTAL SERVIÇO:					23,32	
VALOR COM BDI:					20,40	

81785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,64606088	4,70	3,03
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19870888	8,81	1,75
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,00822173	3,40	0,02
91182 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00911326	4,81	0,04
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00822173	9,48	0,07
89389 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16790286	12,96	2,17
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06836830	3,27	0,21
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00752833	4,19	0,03

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522


 Página: 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 88,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 35,00%	L.S. Mes: 46,17%
LOCAL:	CORRIMBARIS	FORTE:	SERVIÇO:
CLIENTE:	M.B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ:	00101
		SERVITA:	00101 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI:	00101 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,84813109	6,05	3,92
89632	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04568834	5,79	0,26
89628	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01337271	2,73	0,03
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01337271	3,06	0,04
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07857116	4,60	0,36
89453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00703305	2,11	0,01
89443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19870988	8,69	1,70
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00168396	6,05	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30083662	6,31	1,90
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12679318	4,63	0,58
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07726458	7,65	0,59
89386	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,78651295	16,50	12,19
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01684159	16,51	0,27
89623	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03813701	10,90	0,41
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00336793	12,30	0,04
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01139157	16,23	0,17
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00307077	16,58	0,05
TOTAL SERVIÇO:						30,49
VALOR COM BDI:						36,11

SINAPI - PONTO/COLUNA/TUBO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, COM REDE EM TUBO PVC DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

VALOR COM BDI: 30,89

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89488	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09966014	0,81
89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	12,95
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14609765	0,87
89443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10217036	0,87

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA

Armanda Teixeira Lima Neto
Engenheira Civil
CRLA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Méx: 48,37%
LOCAL:	COREMASPPI	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	201100
		SENFRA	0011 COM RESERVAÇÃO
		SINAPI	001104 COM RESERVAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

89385	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10312948	8,51	0,87
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,72862101	16,50	73,25
TOTAL SERVIÇO:						88,72
VALOR COM BDI:						112,18

84796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00078000	7,56	0,05
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
TOTAL MATERIAL:					20,00
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19408834	13,09	2,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19484714	17,11	3,33
TOTAL SERVIÇO:					5,87
VALOR COM BDI:					25,36

SINAPI - CONJUNTO CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE (UND)

VALOR COM BDI: 11.843,95

86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	408,79	408,79
TOTAL SERVIÇO:					416,73
VALOR COM BDI:					520,91

95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	729,48	729,48
TOTAL SERVIÇO:					729,48
VALOR COM BDI:					921,19

74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.078.074/00

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	65,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	BDI:	29,10%	L.S. MSB:	48,17%
LOCAL:	CORIMBAS/PB	FORTE:	VERBA	REF:	
CLIENTE:	M.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ:	2011SE	000001	
		SEMRA:	07 - COM DESONERAÇÃO	000001	
		SINAPI:	2011/04 COM DESONERAÇÃO	000001	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	26,87	26,87
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,59803886	2,05	1,23
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	306,90	306,90
00004361	FARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,90000000	7,75	18,40
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	66,06	66,06
	TOTAL MATERIAL:					418,44

	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21206703	13,09	15,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20563993	17,11	20,63
	TOTAL SERVICIO:					36,50
	VALOR COM BDI:					556,70

SINAPI - LAVATORIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA (UND)

VALOR COM BDI: 206,53

SUPLAN - CUBA/LAVATORIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30)CM*, APENAS CUBA/LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

VALOR COM BDI: 160,79

94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12185254	7,50	0,92
00006018	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1809)	SINAPI	UN	1,00000000	128,88	128,88
	TOTAL MATERIAL:					129,80

	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07683177	13,09	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40796339	17,11	6,98
	TOTAL SERVICIO:					7,98
	VALOR COM BDI:					172,23

89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08080901	7,66	0,61
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	66,28	66,28
	TOTAL MATERIAL:					66,89

	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06157632	13,09	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10005099	17,11	1,71

Marlene Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 061237/1522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 45,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,17%
LOCAL:	COREMASTRE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	03182
		SINAPI	0211 COM DESCRIÇÃO
		INAP	30104 COM DESCRIÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO: 2,51

VALOR COM BDI: 89,28

86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01223688	2,05	0,02
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICÁ MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	107,80	107,80
TOTAL MATERIAL:						107,82

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08165461	17,11	1,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01482730	13,94	0,20
TOTAL SERVIÇO:						1,59

VALOR COM BDI: 136,78

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01774730	2,05	0,03
00035791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1155)	SINAPI	UN	1,00000000	96,34	96,34
TOTAL MATERIAL:						96,37

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06374477	17,11	1,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138056	13,94	0,16
TOTAL SERVIÇO:						1,24

VALOR COM BDI: 122,01

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,05	0,04
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	40,91	40,91
TOTAL MATERIAL:						40,95

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,11	2,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	13,94	0,67
TOTAL SERVIÇO:						3,27

VALOR COM BDI: 55,28

SINAPI - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UND)

VALOR COM BDI: 1,54

SINAPI - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Arina Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/08/2022	L.S. Hora: 89,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Méa: 48,17%
LOCAL:	COREMASPB	FORTE	VENHA
CLIENTE:	M.S. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	UNIB	00192
		SINAPI	0271 COM DESONERACÃO
		SINAPI	02104 COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 20,94

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	57,25	57,25
TOTAL MATERIAL:					57,25

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05364575	17,11	1,08
83316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05887195	13,94	0,92
TOTAL SERVIÇO:					1,90

VALOR COM BDI: 73,94

SINAPI - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UND)

VALOR COM BDI: 80,80

SINAPI - DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO (UND)

VALOR COM BDI: 55,95

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007302561	49,68	0,36
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,20750765	1,68	0,34
00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 106 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
0020983 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00843644	43,14	0,36
TOTAL MATERIAL:					6,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02903115	13,09	0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03053122	17,11	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,90

VALOR COM BDI: 8,64

88876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-3	SINAPI	UN	4,00000000	7,70	30,80
00037329 REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04079007	77,81	3,17
00011600 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L "60 X 40" CM	SINAPI	UN	1,00000000	104,84	104,84
TOTAL MATERIAL:					138,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 66,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM DE SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 46,17%
LOCAL:	COREMÁSTRE	FORTE	VERBÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	REF
		ORBE	201102
		SINAPIA	0211 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	201104 COM DEPRECIAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44427692	17,11	7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24624767	13,94	3,43
					TOTAL SERVIÇO:	11,03
					VALOR COM BDI:	187,30

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	SINAPI	UN	1,00000000	106,98	106,98
00007688	BUCHA DE NYLON BEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
00004802	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06906825	26,82	1,85
0017329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04692808	77,91	3,65
00037591	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	21,85	43,70
					TOTAL MATERIAL:	186,62

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33202494	17,11	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29065096	13,94	4,05
					TOTAL SERVIÇO:	9,73
					VALOR COM BDI:	210,44

SINAPI - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

VALOR COM BDI: 480,76

SUPLAN - BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

VALOR COM BDI: 543,80

SINAPI - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M, TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M. (M)

VALOR COM BDI: 343,33

97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 19 X 19 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,39608743	0,66	36,45
					TOTAL MATERIAL:	36,45

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2018	SINAPI	M3	0,03814188	819,84	31,62
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00840470	330,33	2,77
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,03481647	334,09	11,60

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIBETORA
 CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/09/2022	L.S. Mens: 65,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 23,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAMPB	FORTE:	VERBAE:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORÇ:	IMP:
		SINAPI:	IMP/ST:
		SINAPI:	IMP/ST:
		COMPOSIÇÕES MÍNIMAS	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87860434	17,59	34,80
87734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01729196	2.166,73	37,66
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,97021708	4,04	3,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01804319	13,94	28,13
TOTAL SERVIÇO:						138,72
VALOR COM BDI:						211,46

SINAPI - BEBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE ÁGUA GELADA) EM CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E -15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM AÇO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/5 HP E TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA ESTANHADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR COM BDI: 2.446,84

SINAPI - PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO. (UND)

VALOR COM BDI: 117,86

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 800 GR	SINAPI	UN	0,00806658	49,69	0,40
00038381 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,22927833	1,66	0,37
00011741 RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00829827	43,14	0,40
TOTAL MATERIAL:					6,92

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02995826	13,09	0,39
88251 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02364961	17,11	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,79
VALOR COM BDI:					9,84

81785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36272174	3,99	1,52
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12311762	32,60	4,01
91167 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,35398519	4,40	1,55
80438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,07543880	32,93	2,48
88810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO-SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12166098	15,35	1,89
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11116179	18,27	2,14

Maria Lenilda de Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.874-08

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 03/05/2022	L.S. Hora: 45,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,17%	
LOCAL:	COREMAS/PO	FORTE:	VERSÃO:	REF:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	001/00	000001
		SINAPHA	007.1 COM DESCRIÇÃO	000001
		SINAPI	00104 COM DESCRIÇÃO	000001
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
89851	JÓELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,09748958	18,97	1,84
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06608270	33,25	2,19
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,08187774	38,38	3,14
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,04755000	38,08	1,81
89821	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,22923349	12,27	2,81
89778	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,15030273	14,90	2,25
89858	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,16251637	14,69	2,38
90465	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,38853854	5,03	1,88
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,08649003	27,75	2,40
89798	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06681288	32,89	2,29
88890	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,26258523	21,17	5,58
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,09729129	41,97	4,08
89846	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,14973064	24,80	3,71
	TOTAL SERVIÇO:			48,96	
	VALOR COM BDI:				62,45

SINAPI - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUIC AO (60X60X50)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA, (UND)

VALOR COM BDI: 571,74

SINAPI - CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVAÇÃO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA) (UND)

VALOR COM BDI: 138,23

SINAPI - CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO. (UND)

VALOR COM BDI: 263,74

SINAPI - FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO (UND)

VALOR COM BDI: 8.053,54

SINAPI - LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO ,INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27(UND)

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Ilumundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CRLA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 20/05/2022	L.S. Hora: 45,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,77%
LOCAL:	COREMA/PE	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	M.B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	908102
		EDIFR	037.1 COM DEBENEFICAÇÃO
		SMAR	002114 COM INFONERACAO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 227,61

83403 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

VALOR COM BDI: 13,43

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40 A, FORNECIMENTO E INSTALACA (UND)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002970	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MATERIAL:						7,50

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02585919	17,75	0,46
TOTAL SERVIÇO:						0,46

VALOR COM BDI: 9,95

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,65	12,65
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL SERVIÇO:						16,45

VALOR COM BDI: 23,06

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,44	23,44
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL SERVIÇO:						29,24

VALOR COM BDI: 36,55

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPÁ DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	108,93	108,93
TOTAL MATERIAL:						108,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01687850	13,59	0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780970	17,75	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,71

VALOR COM BDI: 137,05

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 859.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 86,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,17%
LOCAL:	COHEMAS-PE	FORTE:	VENIAO:
CLIENTE:	MES CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OPRE	OP103
		SINAPI	OP103 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	OP104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	77,02	77,02
TOTAL MATERIAL:					77,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04748831	13,59	0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10065610	17,75	1,70
TOTAL SERVIÇO:					2,34
VALOR COM BDI:					99,30

SINAPI - LUMINÁRIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UND)

VALOR COM BDI: 44,29

SINAPI - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO* (UND)

VALOR COM BDI: 114,54

93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,64129930	3,39	20,65
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,22727006	7,06	1,60
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 8" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	2,03621262	8,81	17,93
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,42821271	3,71	1,59
91882 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,29899907	3,36	1,00
91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,45	18,45
90466 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2016	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	0,37115205	4,29	1,59
TOTAL SERVIÇO:					76,76
VALOR COM BDI:					94,70

93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,42783514	3,54	54,81
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	SINAPI	UN	0,11724488	7,05	0,82

Maria Lenuga da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Leizyana Lima Neto
Engenheira Civil
CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/09/2012	L.S. Hora: 25,70%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 48,17%
LOCAL: COREMAM/PE		ORIGEM: 201/01	IMP: 200001
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		SINIFRA: 001 COM DESIGNAÇÃO	000001
		SINAPI: 001/04 COM DESIGNAÇÃO	000001
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91907	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,09382175	8,81	0,82
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22277817	3,71	0,82
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15420271	6,38	0,82
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15420271	6,38	0,82
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	0,76
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19273197	4,29	0,82
91990	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,82	21,82
TOTAL SERVIÇO:						92,88
VALOR COM BDI:						118,10

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,40504787	3,54	65,15
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,21322642	7,06	1,50
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17177390	8,81	1,51
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,40524870	3,71	1,50
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,28046987	6,38	1,50
90458 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,35043520	4,29	1,50
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL SERVIÇO:					109,81
VALOR COM BDI:					135,76

93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,32329598	5,91	61,01
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,53012994	7,05	3,73
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SINAPI	M	1,47234788	8,81	12,97

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA

Raumundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CRLA: 0612371522

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 26,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Méq: 48,17%
LOCAL:	COREMASPE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OPES	202102
		SINAPI	027.1 DOM DESENERAÇÃO
		SINAPI	2211M COM DESENERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES MÉDIAS

90466	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,8202134E	3,71	10,46
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,6280021E	5,36	8,77
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,74351021	4,29	7,47
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL SERVIÇO:						123,69
VALOR COM BDI:						154,49

99144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018 (UN)

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91328	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	23,69332265	5,91	140,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25046945	7,05	1,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20043936	8,91	1,76
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,47800853	3,71	1,76
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32948445	5,36	1,76
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,41163791	4,29	1,76
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL SERVIÇO:						188,00
VALOR COM BDI:						210,00

74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)**VALOR COM BDI: 669,03****83483 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)**

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	361,46	361,46
TOTAL MATERIAL:					361,46	

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08527735	13,59	12,03

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Augusto Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 48,17%
LOCAL:	COREMAMPB	POSTO:	VERSÃO:
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OPUS	200100
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	002124 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89100553	17,75	15,92
TOTAL SERVIÇO:						27,85
VALOR COM BDI:						511,64

SUPLAN - REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO TRIFASICA COM 04(03FASES+01NEUTRO)CABOS DE COBRE ISOLADADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETRODUTO 3/4". (M)	VALOR COM BDI:	19,83
--	-----------------------	--------------

SUPLAN - PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE(TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXOES E FIOS) (UND)	VALOR COM BDI:	164,60
---	-----------------------	---------------

SUPLAN - PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RIGIDO 3/4", TOMADAS MEAS, TIPO JACK RJ-45, 06M DE CABO LOGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO (UND)	VALOR COM BDI:	170,94
--	-----------------------	---------------

SUPLAN - BOMBA SUBMERSA L-680 220V - 5A 3/4 290 WATTS POCO 8 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UND)	VALOR COM BDI:	386,61
--	-----------------------	---------------

SINAPI - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA PARA RAMAL DE ALIMENTACAO COM 04 CABOS DE 10MM2 ISOLACAO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA(ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDICAO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO) (UND)	VALOR COM BDI:	2.139,40
---	-----------------------	-----------------

SINCO/252 - ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA- (UND)	VALOR COM BDI:	17,85
---	-----------------------	--------------

*API - LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO. (UND)	VALOR COM BDI:	1.004,08
---	-----------------------	-----------------

SUPLAN - PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA (UND)	VALOR COM BDI:	2.089,48
--	-----------------------	-----------------

SINAPI - MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 ", COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M (UND)	VALOR COM BDI:	913,20
---	-----------------------	---------------

SINAPI - MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 ", COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M (UND)	VALOR COM BDI:	3.054,56
--	-----------------------	-----------------

SINAPI - QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMINIO (UND)	VALOR COM BDI:	1.078,75
---	-----------------------	-----------------

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Guimardo Teixeira Lima Neto
 Engenharia Civil
 CREA: 0612371522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 00/05/2022	L.S. Hora: R\$. 70%
UBScriÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 46,17%
LOCAL:	COREMASPIB	FORTE	VERBAS
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ONRE	ONRE
		BDHFPA	DET: COM RECONSTRUÇÃO
		SINAPI	PR1/04 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010006 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL MATERIAL:					175,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44855726	17,69	7,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45166577	13,94	6,30
TOTAL SERVIÇO:					14,19
VALOR COM BDI:					226,45

SINAPI - LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS) (UND)

VALOR COM BDI: 866,11

SINAPI - PORTAO EM GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2"X 1 1/4", BARRAS VERTICAIS DE 1"X 1 1/4" E COM CHAPA 14 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)

VALOR COM BDI: 291,26

73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010081 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	169,23	169,23
TOTAL MATERIAL:					169,23

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49508210	17,69	61,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51633077	13,94	49,02
TOTAL SERVIÇO:					110,55
VALOR COM BDI:					349,69

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,27310958	5,11	1,40
TOTAL MATERIAL:					1,40

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12720316	13,94	1,77
TOTAL SERVIÇO:					1,77
VALOR COM BDI:					3,96

SINAPI - BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 5,00KM (M3)

VALOR COM BDI: 36,96

74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES (M2)

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Edmundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 85,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 40,17%	
LOCAL:	COHEMAS/PE	FORTE	FORMA	IMP.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	PRÓPR	02-109	000001
		SINAPI	007-1 COM RESERVAÇÃO	000001
		SINAPI	004-04 COM RESERVAÇÃO	000001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	PRÓPRIA	KG	0,11841057	10,00	1,18
00004491 FONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13987000	11,67	1,63
00005001 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06423190	18,59	1,19
00010887 TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12415092	13,19	1,64
TOTAL MATERIAL:					5,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08202 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10837815	17,40	1,89
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11677204	13,94	1,63
TOTAL SERVIÇO:					3,52
VALOR COM BDI:					11,46

SINAPI - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M. (M3)

VALOR COM BDI: 69,58

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09067571	74,80	81,58
TOTAL MATERIAL:					81,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07310 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29748810	350,33	96,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,94915659	17,60	104,66
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,94915659	13,94	82,93
TOTAL SERVIÇO:					266,86
VALOR COM BDI:					458,29

96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04980 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:6 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,87815836	278,04	244,16
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86211872	17,59	85,52
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37841843	13,94	19,21
TOTAL SERVIÇO:					348,89
VALOR COM BDI:					436,11

SINAPI - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA - (M3)

VALOR COM BDI: 1.034,80

SINAPI - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA - (M3)

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA : 30/05/2022	L.E. Hora: 88,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI : 28,00%	L.B. Mês: 46,17%
LOCAL:	COFREMAS/PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OPSE	000001
		SEINPRA	0071 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	000104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 1.109,83

SUPLAN - CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E N S A D A R E S I N A D A , C O M A P R O V E I T A M E N T O D E 3 V E Z E S , C O M B E T O N E I R A - (M3)

VALOR COM BDI: 3.109,46

92260 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040502 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,18994826	21,64	4,11
00008078 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	1,05100008	10,81	10,87
00004436 VIGA NÃO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,94438194	20,51	140,37
TOTAL MATERIAL:					164,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76141375	14,50	25,64
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15913939	17,40	72,36
93200 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15771265	92,26	14,55
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,09418270	350,48	33,42
TOTAL SERVIÇO:					146,97

VALOR COM BDI: 387,88

94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02687359	730,00	19,61
TOTAL MATERIAL:					19,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,17488428	12,74	2,22
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,16414159	13,58	2,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15991013	13,94	2,22
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11117346	20,06	2,23
TOTAL SERVIÇO:					8,89

VALOR COM BDI: 95,63

94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,89	5,67
TOTAL MATERIAL:					5,67

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SINAPI	M3	0,00797022	338,50	2,90

Larissa Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074.00

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 88,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAMPPI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	CHC	306100
		SEINFRA	0271 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	06/001
			06/001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

97337	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 200 KG AF_08/2019	SINAPI	CHC	0,08114810	12,74	1,00
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,07612946	13,58	1,00
93291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	H	0,15083316	13,94	2,10
88916	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11574908	20,06	2,32
88920	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				
					TOTAL SERVIÇO:	8,97
					VALOR COM BDI:	18,30

SINAPI - REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM (M2)

VALOR COM BDI: 18,84

SINAPI - REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO (M2)

VALOR COM BDI: 58,63

SINAPI - LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO (M3)

VALOR COM BDI: 269,53

SINAPI - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E POLIMENTO (M2)

VALOR COM BDI: 106,31

SINAPI - APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTÊNCIA EM TRÊS DEMÃO. (M2)

VALOR COM BDI: 17,76

93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,24472754	3,54	11,48
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,24546892	7,05	1,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,63872944	8,81	5,62
91942	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,76351900	3,71	2,83
91952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,72019878	5,36	3,88
90468	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,76980088	4,29	3,20

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074.00

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 0612371522

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 88,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	COREMAS/PB	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	202106
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	020104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,82	21,82
TOTAL SERVIÇO:						82,99
VALOR COM BDI:						78,74

93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,56599395	2,30	10,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,52849050	7,05	3,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,20919639	9,01	10,64
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,53109233	3,71	5,69
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,39834112	5,36	7,49
91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,46	16,46
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,52067559	4,29	6,52
TOTAL SERVIÇO:						75,76
VALOR COM BDI:						94,70

SUPLAN - REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMINIO COR CINZA OU PRETA, ANGULO: 180, VOLTAGEM: AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO (UND)

VALOR COM BDI: 107,39

91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
TOTAL MATERIAL:						2,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88822	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00342782	470,16	1,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15015099	13,59	2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12477316	17,75	2,21
TOTAL SERVIÇO:						5,86
VALOR COM BDI:						10,90

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	SINAPI	M	0,62225636	3,24	2,01

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 20,17%	
LOCAL:	COREMAS/PE	PROTE:	REVEN:	IMP:
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	ORSE	001/00	00001
		SINAPI	001/1 COM DESCORREÇÃO	00001
		SINAPI	001/04 COM DESCORREÇÃO	00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00001022	BWF-6, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²							
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	SINAPI	UN	0,24657551	3,21	0,79		
					TOTAL MATERIAL:		2,80	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05832220	13,59	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04521340	17,75	0,80
				TOTAL SERVIÇO:		1,59
				VALOR COM IRR:		5,49

aria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.974-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0512371522



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 86,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 46,17%	
LOCAL:	COREMAS/PB	FONTE:	VERBA:	IMP:
CLIENTE:	M.E. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	CREB	00100	001001
		SEMPR	001100	001001
		SNAP	001200	001001
			COMPOSIÇÃO PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
		4,10
AC	Administração central	0,90
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	
	TOTAL	6,15

	Benefício	
		0,98
S + G	Garantia/seguros	7,70
L	Lucro	
	TOTAL	8,68

I	Impostos	
		0,65
	PIS	3,00
	COFINS	4,00
	ISS	
	TOTAL	7,65

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Maryjuda Teixeira Lima Neto
Engenheira Civil
CREA: 0612371522



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA - RURAL	BDI:	25,00%	L.S. Mão:	48,17%
LOCAL:	COREMAS/PI	FONTE:	UNIB	VERSÃO:	05/2021
CLIENTE:	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEM-FRA:	001 - COM DESENERGAÇÃO	REF:	05/2021
		SEM-PI:	001/04 - COM DESENERGAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,40
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,80
	TOTAL	4,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,35
L	Lucro	4,00
	TOTAL	4,35
	Impostos	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	TOTAL	3,85

BDI = 12,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Ferreira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	DATA: 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA - RURAL	ISE: 25,00%	L.S. Mês: 48,17%	
LOCAL:	COREMA/MS	PRETE	VERSAO	REF:
CLIENTE:	M.L. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	OREE	001/MS	000001
		SENETA	001/1 COM DESONERACAO	000001
		SINAF	001/04 COM DESONERACAO	000001
			COMPOZICAO PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

laria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Raimundo Teixeira Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA: 0612371522