



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM CONSELHO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDEMAR CAVALCANTE DE MIRANDA - LOCALIZADA NO SÍTIO FLORES - BOM CONSELHO - PE

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO FLORES - BOM CONSELHO - PE

PROCESSO LICITATÓRIO FME: N°

CONCORRÊNCIA: N°

PRAZO: 2 MESES

ORDEM DE SERVIÇO: 20/08/2021

EMPRESA: LONARD ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 35.610.056/0001-42

N° DO CONTRATO: 037/2021

FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%

DESCONTO OFERTADO (K): 0,00%

VALOR DA PROPOSTA PREFEITURA: 62.873,77

VALOR CONTRATURAL R\$ 62.873,77

ESTA MEDIÇÃO: R\$ 62.873,77

SALDO ATUAL: R\$ -

N° DA ART DE EXECUÇÃO:

N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:

REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

DATA DE EMISSÃO: 20/08/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20/08/2021 A 27/09/2021

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)	
						PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP. 01	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL E FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO FCK=15MPA	UNID	1.946,73	1,00	1,00	1,00	1.946,73	1.946,73	1.946,73	100,00%
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	66,36	4,12	4,12	4,12	273,40	273,40	273,40	100,00%
1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,04	60,20	60,20	60,20	423,80	423,80	423,80	100,00%
1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,79	48,86	48,86	48,86	87,45	87,45	87,45	100,00%
1.5	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	253,24	2,87	2,87	2,87	726,79	726,79	726,79	100,00%
2			COBERTA									
2.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	66,82	95,90	95,90	95,90	6.408,03	6.408,03	6.408,03	100,00%
2.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.557,38	1,00	1,00	1,00	1.557,38	1.557,38	1.557,38	100,00%
2.3	11618	ORSE	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RE-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	m²	64,64	95,90	95,90	95,90	6.198,97	6.198,97	6.198,97	100,00%
2.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	93,01	48,86	48,86	48,86	4.544,46	4.544,46	4.544,46	100,00%
2.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	105,62	10,36	10,36	10,36	1.094,22	1.094,22	1.094,22	100,00%
3			HIDROSSANITÁRIO									
3.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,14	1,00	1,00	1,00	63,14	63,14	63,14	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Solon Tenorio Paz Filho
Engenheiro Civil
CREA: 0212823922

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA N° 020320040-3



CONCORRÊNCIA: N°						VALOR CONTRATURAL		R\$		62.873,77		
PRAZO: 2 MESES						ESTA MEDIÇÃO:		R\$		62.873,77		
ORDEM DE SERVIÇO: 20/08/2021						SALDO ATUAL:		R\$				
EMPRESA: LONARD ENGENHARIA LTDA						N° DA ART DE EXECUÇÃO:						
CNPJ: 35.610.056/0001-42						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:						
N° DO CONTRATO: 037/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		20/08/2021				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		20/08/2021 A 27/09/2021				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
						PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 À 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 À 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
3.2	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	567,11	1,00	1,00	1,00	567,11	567,11	567,11	100,00%
3.3	89957	SINAPI	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	139,74	1,00	1,00	1,00	139,74	139,74	139,74	100,00%
3.4	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6.191,52	1,00	1,00	1,00	6.191,52	6.191,52	6.191,52	100,00%
3.5	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	36,68	2,00	2,00	2,00	73,36	73,36	73,36	100,00%
3.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	74,88	2,00	2,00	2,00	149,76	149,76	149,76	100,00%
3.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,93	2,00	2,00	2,00	27,86	27,86	27,86	100,00%
3.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,52	2,00	2,00	2,00	27,04	27,04	27,04	100,00%
3.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	45,62	2,00	2,00	2,00	91,24	91,24	91,24	100,00%
4			ESQUADRIA									
4.1	84847	SINAPI	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	1.266,96	7,80	7,80	7,80	9.882,28	9.882,28	9.882,28	100,00%
4.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	319,23	1,00	1,00	1,00	319,23	319,23	319,23	100,00%
4.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	94,41	6,00	6,00	6,00	566,46	566,46	566,46	100,00%
5			REVESTIMENTO									
5.1	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	82,74	8,12	8,12	8,12	671,84	671,84	671,84	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Solon Tenorio Paz Filho
Engenheiro Civil
CREA: 0212823922

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA N° 020320040-3



CONCORRÊNCIA: N°						VALOR CONTRATURAL		R\$		62.873,77		
PRAZO: 2 MESES						ESTA MEDIÇÃO:		R\$		62.873,77		
ORDEN DE SERVIÇO: 20/08/2021						SALDO ATUAL:		R\$		-		
EMPRESA: LONARD ENGENHARIA LTDA						N° DA ART DE EXECUÇÃO:						
CNPJ: 35.610.056/0001-42						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:						
N° DO CONTRATO: 037/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		20/08/2021				
BDI BASE: -, -% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		20/08/2021 A 27/09/2021				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
						PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
5.2	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	73,39	7,78	7,78	7,78	570,97	570,97	570,97	100,00%
5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,05	20,00	20,00	20,00	841,00	841,00	841,00	100,00%
6			PINTURA									
6.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	19,34	24,56	24,56	24,56	474,99	474,99	474,99	100,00%
6.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,79	24,56	24,56	24,56	412,36	412,36	412,36	100,00%
6.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,44	72,12	72,12	72,12	752,93	752,93	752,93	100,00%
6.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,49	72,12	72,12	72,12	1.117,13	1.117,13	1.117,13	100,00%
6.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - ESTERNA	m²	17,38	206,50	206,50	206,50	3.588,97	3.588,97	3.588,97	100,00%
6.6	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	28,16	43,47	43,47	43,47	1.224,11	1.224,11	1.224,11	100,00%
6.7	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	43,94	1,00	1,00	1,00	43,94	43,94	43,94	100,00%
7			PISO									
7.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	207,37	16,00	16,00	16,00	3.317,92	3.317,92	3.317,92	100,00%
7.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	108,75	12,17	12,17	12,17	1.323,48	1.323,48	1.323,48	100,00%
8			ELÉTRICA									
8.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	152,86	14,00	14,00	14,00	2.140,04	2.140,04	2.140,04	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Solon Tenório Paz Filho
Engenheiro Civil
CREA: 0212823922

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA N° 020320040-3



CONCORRÊNCIA: N°		PRAZO: 2 MESES		ORDEM DE SERVIÇO: 20/08/2021		EMPRESA: LONARD ENGENHARIA LTDA		CNPJ: 35.610.056/0001-42		N° DO CONTRATO: 037/2021		FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%		VALOR CONTRATURAL		R\$		62.873,77	
																ESTA MEDIÇÃO:		R\$		62.873,77	
																SALDO ATUAL:		R\$		-	
																N° DA ART DE EXECUÇÃO:					
																N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:					
																REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	
																DATA DE EMISSÃO:				20/08/2021	
																PERÍODO DE EXECUÇÃO:				20/08/2021 A 27/09/2021	
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)									
						PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 23/08/2021 A 09/09/2021	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO										
8.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	215,25	6,00	6,00	6,00	1.291,50	1.291,50	1.291,50	100,00%									
8.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,28	14,00	14,00	14,00	563,92	563,92	563,92	100,00%									
8.4	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	127,01	1,00	1,00	1,00	127,01	127,01	127,01	100,00%									
8.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,92	2,00	2,00	2,00	29,84	29,84	29,84	100,00%									
8.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,11	2,00	2,00	2,00	32,22	32,22	32,22	100,00%									
8.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,48	1,00	1,00	1,00	17,48	17,48	17,48	100,00%									
8.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,03	200,00	200,00	200,00	1.006,00	1.006,00	1.006,00	100,00%									
8.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,54	50,00	50,00	50,00	577,00	577,00	577,00	100,00%									
8.10	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	293,91	2,00	2,00	2,00	587,82	587,82	587,82	100,00%									
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,56	313,02	313,02	313,02	801,33	801,33	801,33	100,00%									
TOTAL GERAL																					
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.				EXECUÇÃO:				62.873,77		62.873,77		62.873,77		100,00%							

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Solon Tenorio Paz Filho
Engenheiro Civil
CREA: 0212823922

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA N° 020320040-3