

RESPOSTA A ANÁLISE TÉCNICA DA ASTESP/SML – ENGENHARIA

Em resposta a análise técnica expedida pelo setor e engenharia desta SML, segue abaixo conversão das unidades de medidas visando atender o item 12.6.3.1 – Qualificação Técnica em seu quesito 4, a saber:

ITEM 12.6.3.1 – Qualificação Técnica Operacional

EXIGÊNCIA DO EDITAL: PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020

Quantidade solicitada em edital 1.292,71m².

ITEM/QUANTIDADE APRESENTADA PELA PROPONENTE NA LICITAÇÃO (ver anexo):

“Atestados apresentados”

ÓRGÃO ATESTADO	Nº DOC.	EMIÇÃO	ITEM DO ATESTADO	DESCRIÇÃO APRESENTADA NO ATESTADO	UNID. MEDIDA	QUANT.	CONVERSÃO DE M ³ PARA M ²
GEMELO	8500174781	13/07/2023	s/nº	CONCRETO FCK 30 MPA BOMBEÁVEL, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M ³	123	1.230,00
POLÍCIA CIVIL	21765	02/05/2024	5.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M ²	257,78	
POLÍCIA CIVIL	21765	02/05/2024	5.1.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M ²	21,47	214,70
CAU	8500281974	02/05/2024	8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M ³	20,67	206,70
CAU	8500281974	02/05/2024	8.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M ²	36,66	
CAU	8500281974	02/05/2024	8.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M ²	19,00	
CAU	8500281974	02/05/2024	8.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M ³	0,16	1,60

PRF / CIRCUITO	8500144485	25/08/2022	s/nº	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPERRURA 4CM. AF_06/2014	M²	130,27	
EMEIEF SÃO MIGUEL	8500142512	18/08/2022	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	112,50	
						TOTAL	2.209,21

ITEM 12.6.3.1 – Qualificação Técnica Operacional

EXIGÊNCIA DO EDITAL: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Quantidade solicitada em edital 94,13m.

ITEM/QUANTIDADE APRESENTADA PELA PROPONENTE NA LICITAÇÃO (ver anexo):

"Atestados apresentados"

ATESTADO	Nº DOC.	EMIÇÃO	ITEM DO ATESTADO	DESCRIÇÃO APRESENTADA NO ATESTADO	UNID. MEDIDA	QUANT.
CAU	8500281974	02/05/2024	18.3	GUARDA-CORPO DE OACG AALV NIZADOE D 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" EPAÇADOS DE 1.20M TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMAD POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE X32 4,8MM FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. _AF 04/2019 P	M	43,38
CAU	8500281974	02/05/2024	18.4	CORRIÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_004/2 19 P	M	12,23
CAU	8500281974	02/05/2024	18.5	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	35,32
CAU	8500281974	02/05/2024	18.6	CORRÁIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" -XFI ADEO AM LVENARIA	M	12,18
						TOTAL 103,31

No tocante e após demonstrados o somatório dos itens apresentados nos atestados de capacidade técnica operacional, este proponente, atende de forma superior ao quantitativo exigido em edital, item 12.6.3.1, correspondendo a um total de 2.209,21 metros de execução de piso e 103,31 de guarda corpo/corrimão com as mesmas características do objeto, onde a proponente apresentou um quantitativo superior ao mínimo exigido que foi **de (1.292,71m²) piso cimentado** e de **94,13 para guarda corpo/corrimão**.

ITEM 12.6.7 – Qualificação Técnica Profissional

EXIGÊNCIA DO EDITAL: PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020

Quantidade solicitada em edital 1.292,71m².

ITEM/QUANTIDADE APRESENTADA PELA PROPONENTE NA LICITAÇÃO (ver anexo):

“Acervo apresentado”

ACERVO	Nº DOC.	EMIÇÃO	ITEM DO ATESTADO	DESCRIÇÃO APRESENTADA NO ATESTADO	UNID. MEDIDA	QUANT.	TRANSFORMAÇÃO DE M³ P/ M²
GINÁSIO CLÁUDIO COUTINHO	18938	29/05/2018	S/N	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12MPA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM	M	2.327,00	-
GINÁSIO CLÁUDIO COUTINHO	18938	29/05/2018	S/N	INFRA ESTRUTURA LASTRO DE CONCRETO (CONTRA-PISO) INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	10,16	101,60
					TOTAL		2.428,60

Acervo apresentado da obra executada para a Reforma e Ampliação Ginásio Cláudio Coutinho
Documento: **NET-000018938**, página **2** e **4**
“18938_Acervo_Engenheiro_Nelio_Ginasio_Claudio_Coutinho”

101,64 REATERRO MANUAL DE VALA APOILOADO M³ 153,42 TRANSPORTE A 30,00M EM DIREÇÃO HORIZONTAL DE MATERIAL ESCAVADO M³
33,59 **INFRA ESTRUTURA LASTRO LASTRO DE CONCRETO (CONTRA-PISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO M³ 10,16 FORMAS**
FÔRMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO, COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 APROVEITAMENTOS M³ 606,08
ARMADURA FERRAGEM CA-60 FINA - 3,40
A 6,00MM KG 434,80 ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-50, DIÂMETRO 8,0 MM, CORTE E DOBRA NA OBRA KG 728,40

PORCELANATO COMERCIAL (40X40- A 45X45), PEI-5, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - REF.: INCEPA, ELIANE, GYOTOKU OU EQUIVALENTE M² 1.256,56 **EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12MPA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM M² 2.327,00** FAIXA RODAPÉ CERÂMICO ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR (ALTURA: 8 CM / TRAÇO: 1:2:8) M 1.357,62 ASSOALHO FLUTUANTE PISO EM MADEIRA ASSOALHO FLUTUANTE GRÁPIA - CHAPAS DE COMPENSADO

ITEM 12.6.7 – Qualificação Técnica Profissional

EXIGÊNCIA DO EDITAL: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS

Quantidade solicitada em edital 94,13m.

ITEM/QUANTIDADE APRESENTADA PELA PROPONENTE NA LICITAÇÃO (ver anexo):

“Acervo apresentado”

ACERVO	Nº DOC.	EMIÇÃO	ITEM DO ATESTADO	DESCRIÇÃO APRESENTADA NO ATESTADO	UNID. MEDIDA	QUANT.
GINÁSIO CLÁUDIO COUTINHO	18938	29/05/2018	S/N	CORRIMAO PARA RAMPAS EM AÇO INOX - CONFORME PROJETO	M	120,60
					TOTAL	120,60

Acervo apresentado da obra executada para a Reforma e Ampliação Ginásio Cláudio Coutinho
Documento: **NET-000018938**, página **7**
“18938_Acervo_Engenheiro_Nelio_Ginasio_Claudio_Coutinho”

E=15MM, COLORIDO - ÁREA INTERNA M² 164,53 EQUIPAMENTOS TABELA DE BASQUETE COMPLETA
CONJ 1,00 TRAVES PARA FUTSAL
PINTADAS INCLUSO REDE CONJ 2,00 CORRIMÃO PARA RAMPAS EM AÇO INOX - CONFORME PROJETO
M 120,60 CADEIRA PARA ARQUIBANCAS
(HOSPITALIDADE, VIP E OBESO) CONJ. 1,00 ESCADA METÁLICA (FUNDO) UNID 1,00
609,57 MASTRO PARA BANDEIRA , Ø= 4 , H=8,10M - 03 PANOS UNID 1,00

Conforme demonstrado em penas 1 (um) dos acervos do profissional apresentados, não resta dúvidas quanto aos documentos nos autos já apresentados, que este profissional cumpre de forma integral e além do que prevê o instrumento convocatório.

Após demonstrados o somatório dos itens apresentados no **18938_Acervo_Engenheiro_Nelio_Ginasio_Claudio_Coutinho**, chegamos à conclusão de que apenas este acervo atende o suficiente em número, gênero e grau de forma superior ao quantitativo exigido no item 12.6.7 do edital, correspondendo a um total de **2.428,60** metros de execução de piso e **120,60** de guarda corpo/corrimão com as mesmas características do objeto, onde a proponente apresentou um quantitativo superior ao mínimo exigido que foi **de (1.292,71m²) piso cimentado** e de **94,13 para guarda corpo/corrimão**.

Por fim, concluímos que, conforme documentos já anexados nos autos, e demonstrado todos os serviços realizados junto a Policia Rodoviária Federal, Policia Civil, Conselho de Arquitetura e Urbanismo e demais órgãos, no que tange os documentos de qualificação Técnica Operacional e Profissional, essa proponente atende de forma satisfatória o exigido nos termos do edital, bem como os demais exigidos no instrumento convocatório.

Porto Velho-RO, 22 de agosto de 2024.

JÉSSICA NAIARA ALVES CAMPOS
DIRETORA EXECUTIVA

DARLI COELHO PERES
DIRETOR TÉCNICO
CREA 21.448 D RO

WYLIANO ALVES CORREIA
Advogado - OAB/RO nº 1009