



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À
FUNPEC – FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E
CULTURA
COMISSÃO DE SELEÇÃO PÚBLICA
Av. Senador Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova, Natal/RN.

Ref.: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024 – FUNPEC

Prezados Senhores:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa **SELEÇÃO PÚBLICA Nº. 009/2024-FUNPEC** que trata de selecionar empresa no ramo da construção civil para **SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UFRN**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global é de **R\$ 732.101,12 (SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, CENTO E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)**, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução do serviço, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, fretes, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Instrumento Convocatório, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à FUNPEC.

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna C. F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Instrumento Convocatório, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Contratante, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total da obra é de (150) dias consecutivos a partir do dia da assinatura do contrato (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas. Acompanha a nossa Proposta de Preço os documentos previstos no Instrumento Convocatório da **SELEÇÃO PÚBLICA N° 009/2024-FUNPEC**, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta. Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização do contrato, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do contrato, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia Lins de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

Natal/RN, 08 de Agosto de 2024.



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 28.798,46
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$ 346,22	R\$ 446,41	QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 2.008,84
1.2	ALUGUEL DE CONTÊINER ESCRITÓRIO E WC, 6,00X2,30M, ALT=2,5M, EM CHAPA DE AÇO NERV TRAPEZ, FORRO COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO, CHASSIS REFORÇADO, PISO EM COMPENSADO NAVAL; CONTENDO 1 VASO, 1 LAV, 1 MIC, 4 CHUV. INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	UND	1,00	R\$ 3.818,42	R\$ 4.923,47	QUATRO MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4.923,47
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	1,00	R\$ 2.347,04	R\$ 3.026,27	TRÊS MIL E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 3.026,27
1.4	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCLUSIVE FORNECIMENTO MEDIDOR	UND	1,00	R\$ 1.051,07	R\$ 1.355,24	MIL TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.355,24
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DOS SERVIÇOS E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE SANITÁRIO, INSTALAÇÃO MÍNIMA	UND	1,00	R\$ 2.005,02	R\$ 2.585,27	DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 2.585,27
1.6	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE EUCATEX, TIPO DIVILUX	m²	417,96	R\$ 14,44	R\$ 18,61	DEZOITO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS	R\$ 7.778,23
1.7	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO/MÁRMORE COM REAPROVEITAMENTO	m²	7,84	R\$ 13,22	R\$ 17,04	DEZESSETE REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 133,59
1.8	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA LEVE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	4,16	R\$ 7,03	R\$ 9,06	NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 37,68
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO PARA	UND	5,00	R\$ 43,39	R\$ 55,94	CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 279,70
1.10	REMOÇÃO DE PIA DE GRANITO/MÁRMORE COM REAPROVEITAMENTO	m²	0,80	R\$ 19,91	R\$ 25,67	VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 20,53
1.11	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE), COM REAPROVEITAMENTO (DEVE SER ENTREGUE À UFRN)	m²	0,46	R\$ 19,91	R\$ 25,67	VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 11,80
1.12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 6,70	R\$ 8,63	OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 51,78
1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,82	R\$ 43,77	R\$ 56,43	CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 328,42
1.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,99	R\$ 17,31	R\$ 22,31	VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 312,11
1.15	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PSIO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	22,00	R\$ 23,67	R\$ 30,52	TRINTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 671,44
1.16	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5,90	R\$ 0,36	R\$ 0,46	QUARENTA E SEIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 2,71
1.17	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PNE	UND	4,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	QUATORZE REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 56,44
1.18	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS COM REAPROVEITAMENTO	m²	4,00	R\$ 5,36	R\$ 6,91	SEIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	R\$ 27,64
1.19	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45,50	R\$ 3,80	R\$ 4,89	QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 222,49
1.20	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	142,00	R\$ 0,52	R\$ 0,67	SESSENTA E SETE CENTAVOS DE REAL	R\$ 95,14



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
1.21	RETIRADA DE LUMINÁRIAS, APÓS RETIRAR DEVE SER ENTREGUE À UFRN	UND	80,00	R\$ 16,69	R\$ 21,52	VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.721,60
1.22	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	355,00	R\$ 0,53	R\$ 0,68	SESSENTA E OITO CENTAVOS DE REAL	R\$ 241,40
1.23	RETIRADA DE CANALETA, INCLUSIVE CABOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DEVOLVER MATERIAL PATRA A UFRN	M	125,72	R\$ 9,16	R\$ 11,81	ONZE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 1.484,75
1.24	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO SOBREPOR OU EMBUTIR COM APROVEITAMENTO, CONFORME PROJETO.	UND	2,00	R\$ 39,77	R\$ 51,27	CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 102,54
1.25	REMOÇÃO DE RACK FECHADO DE PAREDE EXISTENTE (DEVE SER ENTREGUE À UFRN)	UND	1,00	R\$ 41,75	R\$ 53,83	CINQUENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 53,83
1.26	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	m²	0,09	R\$ 16,16	R\$ 20,83	VINTE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1,87
1.27	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA, INCLUINDO LIXAMENTO DA SUPERFÍCIE (APENAS NOS TRECHOS COM REVESTIMENTO DANIFICADO POR RASGOS E ABERTURAS)	m²	33,30	R\$ 13,25	R\$ 17,08	DEZESSETE REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 568,76
1.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 5M3	m³	5,50	R\$ 11,79	R\$ 15,20	QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 83,60
1.29	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A+B (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLÁSTICO, PAPELÃO, METAIS, ETC.) COM GESSO UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3. INCLUSIVE ALUGUEL DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA.	m³	5,50	R\$ 86,21	R\$ 111,15	CENTO E ONZE REAIS E QUINZE CENTAVOS	R\$ 611,32
2	ALVENARIA						R\$ 94.610,35
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, MONTANTES LARG.=90 MM, CHAPAS 12,5 MM E PREENCHIDA COM FELTRO EM LÂ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M 9ISOLAÇÃO 50BD), ESPESSURA TOTAL DE 12 CM, COM VÃOS	m²	238,82	R\$ 129,63	R\$ 167,14	CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 39.916,37
2.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, MONTANTES LARG.=90 MM, CHAPAS 12,5 MM E PREENCHIDA COM FELTRO EM LÂ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M 9ISOLAÇÃO 50BD), ESPESSURA TOTAL DE 12 CM, SEM VÃOS	m²	137,95	R\$ 114,02	R\$ 147,01	CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO	R\$ 20.280,02
2.3	DIVISÓRIA ARTICULADA EM VIDRO TEMPERADO 12,0 MM, COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE 30 DB, INSTALADA COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, ESPESSURA FINAL 55,0 MM, FIXADA EM ROLDANAS DE NYLON ACOPLADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,38	R\$ 2.012,89	R\$ 2.595,42	DOIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 26.940,45

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juliana de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juliana de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,55	R\$ 66,19	R\$ 85,34	OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 644,31
2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	2,36	R\$ 19,64	R\$ 25,32	VINTE E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 59,75
2.6	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 3/4"x3/4", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,50	R\$ 24,16	R\$ 31,15	TRINTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS	R\$ 3.317,47
2.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	17,50	R\$ 107,73	R\$ 138,90	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 2.430,75
2.8	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS E DIVISÓRIA	m²	7,84	R\$ 101,03	R\$ 130,26	CENTO E TRINTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.021,23
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 855,88
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	28,80	R\$ 22,58	R\$ 29,11	VINTE E NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 838,36
3.2	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	2,00	R\$ 6,80	R\$ 8,76	OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 17,52
4	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 13.216,26
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	22,00	R\$ 36,76	R\$ 47,39	QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.042,58
4.2	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	m²	22,00	R\$ 25,27	R\$ 32,58	TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 716,76
4.3	PISO EM PORCELANATO TÉCNICO COM ACABAMENTO LATERAL RETIFICADO, DIMENSÃO DE 29,4X29,4CM E ESPESSURA DE 12 MM, NA COR CONFORME PROJETO E/OU MEMORIAL DESCRITIVO, APLICADO COM ARGAMASSA ADITIVADA (ACIII-E) E REJUNTE EPÓXI (DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	22,00	R\$ 125,83	R\$ 162,24	CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 3.569,28
4.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM, COR CONFORME PROJETO E/OU MEMORIAL DESCRITIVO	M	1,70	R\$ 82,19	R\$ 105,97	CENTO E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 180,14
4.5	FECHAMENTO PONTUAL DE RASGO/ABERTURA EM ALVENARIA COM ARGAMASSA	UND	22,00	R\$ 3,59	R\$ 4,62	QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 101,64
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14,00	R\$ 3,49	R\$ 4,50	QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 63,00

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia Reis de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Flaviano Bezerra de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 04.324.847-0002 211.575.505-7



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
4.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	14,00	R\$ 16,88	R\$ 21,76	VINTE E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 304,64
4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM, PEI 4, NA COR CONFORME PLACAS EXISTENTES, APLICADAS COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE, CONFORME PROJETO/MEMORIAL DESCRITIVO	m²	25,80	R\$ 61,49	R\$ 79,28	SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 2.045,42
4.9	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, DIRETAMENTE SOBRE EMBOÇO, CONFORME PROJETO	m²	33,30	R\$ 120,94	R\$ 155,94	CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 5.192,80
5	ESUADRIAS						R\$ 70.401,04
5.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	55,00	R\$ 14,92	R\$ 19,23	DEZENOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.057,65
5.2	JANELA TIPO GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDROLAMINADO TRANSPARENTE 6,0MM (VIDRO LISO DUPLO), CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,85	R\$ 878,54	R\$ 1.132,78	MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 20.220,12
5.3	PORTA DE ABRIR EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO MATTE STANDARD 0,8MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, MONTADA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA DE LATÃO CROMADO COM MAÇANETA DE ALAVANCA E ARESTAS ARREDONDADAS, VISOR DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 6,0 MM, CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO E DOBRADIÇAS DE 3" X 3 1/2" CROMADAS COM ANÉIS DE REFORÇO E TRÊS PARAFUSOS CADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (P17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 1.470,33	R\$ 1.895,84	MIL OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 34.125,12
5.4	PORTA DE ABRIR DUPLA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO MATTE STANDARD 0,8 MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (1,67X2,10 M), MONTADA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA DE LATÃO CROMADO COM MAÇANETA DE ALAVANA E ARESTAS ARREDONDADAS, VISOR DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 6,0 MM, CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO E DOBRADIÇAS 3" X 3 1/2" CROMADAS COM ANÉIS DE REFORÇO E TRÊS PARAFUSOS CADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (P180) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 2.538,09	R\$ 3.272,61	TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS	R\$ 13.090,44
5.5	PELÍCULA REFLETIVA/ESPELHADA PARA APLICAÇÃO EM VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,03	R\$ 71,03	R\$ 91,58	NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 1.559,60
5.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	0,09	R\$ 282,25	R\$ 363,93	TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 32,75

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia Reis de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Junia Reis de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
5.7	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE ATÉ 100CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	4,00	R\$ 61,15	R\$ 78,84	SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 315,36
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 17.300,84
6.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,40	R\$ 9,78	R\$ 12,61	DOZE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS	R\$ 168,97
6.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,40	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 173,79
6.3	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_06/2022	UN	4,00	R\$ 4,85	R\$ 6,25	SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 25,00
6.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 6,85	R\$ 8,83	OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 105,96
6.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 12,21	DOZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 48,84
6.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 10,26	R\$ 13,22	TREZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 79,32
6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,49	R\$ 17,55	R\$ 22,62	VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 350,38
6.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 65,79	R\$ 84,82	OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 169,64
6.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 20,29	R\$ 26,16	VINTE E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 26,16
6.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 7,98	R\$ 10,28	DEZ REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 41,12
6.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 23,18	R\$ 29,88	VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 59,76
6.12	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_08/2022	UN	2,00	R\$ 44,64	R\$ 57,55	CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 115,10

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia C. S. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Bezerra de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 04.352.444-064 / 11.515.305-1



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
6.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,47	R\$ 14,78	QUATORZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 14,78
6.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 14,09	R\$ 18,16	DEZOITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 54,48
6.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 7,38	R\$ 9,51	NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	R\$ 9,51
6.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,40	R\$ 30,65	R\$ 39,52	TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 15,80
6.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	R\$ 22,03	R\$ 28,40	VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 28,40
6.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,51	R\$ 16,86	R\$ 21,73	VINTE E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 54,54
6.19	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 17,59	R\$ 22,68	VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 45,36
6.20	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 14,69	R\$ 18,94	DEZOITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 37,88
6.21	CHUVEIRO METÁLICO COM ACABAMENTO CROMADO DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 126,87	R\$ 163,58	CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 327,16
6.22	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 105,68	R\$ 136,26	CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 272,52
6.23	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 7,95	R\$ 10,25	DEZ REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 41,00
6.24	BANCADA GRANITO PRETO ÔNIX, 55X95 CM, COM RESPALDO DE 8 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35X50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 581,77	R\$ 750,13	SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 750,13
6.25	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACLOPADA LOUÇA BRANCA, EXCLUSIVE VASO E CAIXA ACOPLADA	UND	4,00	R\$ 84,87	R\$ 109,43	CENTO E NOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 437,72
6.26	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (ACIONAMENTO DUPLO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	R\$ 152,99	R\$ 197,26	CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.183,56
6.27	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 33,13	R\$ 42,71	QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 256,26
6.28	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, CO ALAVANCA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO E AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 216,82	R\$ 279,56	DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.118,24



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
6.29	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 291,45	R\$ 375,79	TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 751,58
6.30	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 317,18	R\$ 408,97	QUATROCENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 3.271,76
6.31	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, D=1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 305,13	R\$ 393,43	TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 2.360,58
6.32	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70X70 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 556,83	R\$ 717,97	SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.435,94
6.33	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.003,98	R\$ 1.294,53	MIL DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 2.589,06
6.34	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 73 X 95 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE E NO PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 341,46	R\$ 440,27	QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 880,54
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM (CLIMATIZAÇÃO)						R\$ 3.332,43
7.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 52 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 13,22	R\$ 17,04	DEZESSETE REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 68,16
7.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 6,05	R\$ 7,80	SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 179,40
7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 5,34	R\$ 6,88	SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 96,32
7.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	UND	4,00	R\$ 7,69	R\$ 9,91	NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	R\$ 39,64
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70,00	R\$ 13,04	R\$ 16,81	DEZESSEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 1.176,70
7.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 18,54	R\$ 23,90	VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 239,00
7.7	CAIXA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 30,0 CM COM TAMPA, INCLUSIVE FUNDO COM BRITA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 169,87	R\$ 219,03	DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.533,21
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 226.640,12
8.1	DISPOSITIVOS, INFRAESTRUTURA E LUMINÁRIAS						R\$ 214.309,69
8.1.1	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T 250V, DE EMBUTIR, CONFORME NORMA ABNT 14136, NA COR BRANCA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO.	UND	4,00	R\$ 48,14	R\$ 62,07	SESSENTA E DOIS REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 248,28



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.2	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T 250V, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, CONFORME NORMA ABNT NBR 14136, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 65,26	R\$ 84,14	OITENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 925,54
8.1.3	TOMADA (1 MÓDULO) 2P+T 10A/250V EM SISEMA MODULAR SOBREPOS PARA CANALETA ALUMÍNIO 25X73 MM, MÓDULOS BRANCOS E CAIXA BRANCA, PORTA EQUIPAMENTO, 1 BLOCO TOMADA E 2 BLOCOS CEGOS, ATENDER ABNT: NBR 14136, NBR 60884-1 E NBR 60695-2-11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 60,37	R\$ 77,84	SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 77,84
8.1.4	TOMADA (2 MÓDULOS) 2P+T 10A/250V EM SISTEMA MODULAR SOBREPOR PARA CANALETA ALUMÍNIO 25X73 MM, MÓDULOS BRANCOS E CAIXA BRANCA, PORTA EQUIPAMENTO, 2 BLOCOS TOMADA E 1 BLOCO CEGO, ATENDER ABNT: NBR 14136, NBR 60884-1 E NBR 60695-2-11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74,00	R\$ 69,71	R\$ 89,88	OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 6.651,12
8.1.5	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	75,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 61,50
8.1.6	PONTO DE FORÇA SIMPLES 20A 2P+T 250V, DE EMBUTIR, CONFORME NORMA ABNT NBR 14136, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 26,91	R\$ 34,69	TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 485,66
8.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 1 FUNÇÃO E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 52,76	R\$ 68,02	SESSENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 748,22
8.1.8	INTERRUPTOR PARALELO DE 1 TECLA, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 1 FUNÇÃO E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 58,14	R\$ 74,96	SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 149,92
8.1.9	INTERRUPTOR PARALELO DE 2 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 2 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 76,68	R\$ 98,87	NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 593,22

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Daniel Fagundes
CPF: 003.212.741-07



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.10	INTERRUPTOR PARALELO DE 2 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 2 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 65,91	R\$ 84,98	OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 849,80
8.1.11	INTERRUPTOR PARALELO DE 3 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 3 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 79,07	R\$ 101,95	CENTO E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 407,80
8.1.12	INTERRUPTO SIMPLES DE 1 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 1 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 43,75	R\$ 56,41	CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 225,64
8.1.13	INTERRUPTO SIMPLES DE 2 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 2 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 56,90	R\$ 73,36	SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 440,16
8.1.14	INTERRUPTO SIMPLES DE 3 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 3 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 70,06	R\$ 90,33	NOVENTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.354,95
8.1.15	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, DE SOBREPOR, 220VCA - 60HZ, COMANDO ATRAVÉS DE FIOS EM 12VCC, CONFORME NORMA ABNT NBR 9050 E COMPOSTO DE: - INDICADOR VISUAL E SONORO, PARA FORA DO BANHEIRO, COM LUZ VERMELHA DE LED TIPO INTERMITENTE (ESTROBOSCÓPIA), SOM INTERMITENTE DE INTENSIDADE ENTRE 70 E 90 DB E FREQUÊNCIA NÃO SUPERIOR A 3000HZ E COM SÍMBOLO PADRONIZADO DE SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUINDO CAIXA DE PVC 4"X2", COM PLACA CEGA E ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADO NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO; - BOTOEIOA TIPO SOCO, PARA DENTRO DO BANHEIRO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, EM COR CONTRASTANTE COM A APAREDE, COM SINALIZAÇÃO LEGÍVEL CLARA COM DIRETRIZES "EMERGÊNCIA" E "APERTE O BOTÃO", INCLUINDO EM BRAILE, COM SINALIZAÇÕES DE ACIONAMENTO VISUAL POR LED E SONORA POR CAMPAINHA E ALIMENTAÇÃO EM 12 VCC DERIVADA DO INDICADOR, INCLUINDO CAIXA DE PVC 4"X2", COM PLACA CEGA -	UND	4,00	R\$ 513,49	R\$ 662,09	SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.648,36
8.1.16	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 50X50 MM, TIPO "U" COM TAMPAS APARAFUSADAS, BARRAS DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	120,00	R\$ 21,07	R\$ 27,16	VINTE E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 3.259,20



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.17	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 100X50 MM, TIPO "U" COM TAMPA APARAFUSADA, SEÇÃO DE 3 M. ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 34,39	R\$ 44,34	QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.660,40
8.1.18	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA PERFILADO (TIRANTE DE AÇO) (BARRA ROSCADA), NAS MEDIDAS DE 1/4" X 3000, ROSCA TOTAL DN 1/4"X3000, PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/1", PARAFUSO SEXTAVADO E CANTONEIRA ZZ	UND	133,00	R\$ 22,68	R\$ 29,24	VINTE E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 3.888,92
8.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	UND	4,00	R\$ 33,36	R\$ 43,01	QUARENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO	R\$ 172,04
8.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	UND	1,00	R\$ 38,02	R\$ 49,02	QUARENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 49,02
8.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO. INCLUSIVE	UND	3,00	R\$ 46,34	R\$ 59,75	CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 179,25
8.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UND	4,00	R\$ 48,15	R\$ 62,08	SESSENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 248,32
8.1.23	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 MM PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO U, TAMPA DE ENCAIXE, CHAPA N18 AÇO CARBONO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 53,76	R\$ 69,31	SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 415,86
8.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TAMPA TERMINAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, LARGURA 50 E ABA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18	UND	8,00	R\$ 14,23	R\$ 18,34	DEZOITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 146,72
8.1.25	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	148,00	R\$ 4,90	R\$ 6,31	SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 933,88
8.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL (ELETROCALHA PARA ELETRODUTO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUIOS VALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 1".	UND	25,00	R\$ 16,91	R\$ 21,80	VINTE E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 545,00




EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL (ELETROCALHA PARA ELETRODUTO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUIOS VALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 3/4".	UND	5,00	R\$ 14,88	R\$ 19,18	DEZENOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 95,90
8.1.28	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 3/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	435,00	R\$ 10,24	R\$ 13,20	TREZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 5.742,00
8.1.29	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,00	R\$ 13,02	R\$ 16,78	DEZESSEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 151,02
8.1.30	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1 1/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	R\$ 11,11	R\$ 14,32	QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 214,80
8.1.31	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1 1/2", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	R\$ 16,13	R\$ 20,79	VINTE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 124,74
8.1.32	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 2", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	R\$ 18,11	R\$ 23,35	VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 1.050,75
8.1.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=3/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	468,00	R\$ 6,21	R\$ 8,00	OITO REAIS	R\$ 3.744,00
8.1.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1 1/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	30,00	R\$ 8,25	R\$ 10,63	DEZ REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 318,90
8.1.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	15,00	R\$ 6,55	R\$ 8,44	OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 126,60
8.1.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1 1/2", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	6,00	R\$ 8,41	R\$ 10,84	DEZ REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 65,04
8.1.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=2", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	45,00	R\$ 8,58	R\$ 11,06	ONZE REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 497,70
8.1.38	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO - VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA DN 1/4", PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/4", PARAFUSO SEXTAVADO PARA ROSCA E	UND	340,00	R\$ 21,08	R\$ 27,18	VINTE E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 9.241,20

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna F. S. do Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Faelton Bezerra de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 03.325.947-07

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI:	28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.39	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	145,00	R\$ 8,99	R\$ 11,59	ONZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.680,55
8.1.40	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 10,22	R\$ 13,17	TREZE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$ 39,51
8.1.41	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 9,45	R\$ 12,18	DOZE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 60,90
8.1.42	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UND	2,00	R\$ 11,67	R\$ 15,04	QUINZE REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 30,08
8.1.43	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UND	15,00	R\$ 14,13	R\$ 18,21	DEZOITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 273,15
8.1.44	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 25,72	R\$ 33,16	TRINTA E TRÊS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 132,64
8.1.45	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 36,13	R\$ 46,58	QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 93,16
8.1.46	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$ 22,57	R\$ 29,10	VINTE E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 145,50
8.1.47	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 30,77	R\$ 39,67	TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 39,67
8.1.48	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4")	UND	1,00	R\$ 42,78	R\$ 55,16	CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 55,16
8.1.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLA) PARA SOBREPOR NA PAREDE, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA	M	350,00	R\$ 143,67	R\$ 185,24	CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 64.834,00
8.1.50	CURVA VERTICAL EXTERNA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	63,00	R\$ 148,86	R\$ 191,94	CENTO E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 12.092,22
8.1.51	CURVA VERTICAL INTERNA, BLINDADA, COR BRANCA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	47,00	R\$ 50,58	R\$ 65,21	SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 3.064,87
8.1.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X4" PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM	UND	26,00	R\$ 45,14	R\$ 58,20	CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 1.513,20


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Regina de Carvalho
 Diretora Financeira
 CPF: 063.003.264-47



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.53	ADAPTADOR DE ELETRODUTO, BLINDADO, PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) 25X73MM, 3X1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 87,86	R\$ 113,28	CENTO E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 2.945,28
8.1.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TERMINAL CEGA DUTO CANAL, REF. DC-18750, DUTOTEC OU SIMILAR	UND	10,00	R\$ 11,10	R\$ 14,31	QUATORZE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 143,10
8.1.55	LUVA DE ARREMATE PARA ACABAMENTO EM CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73 MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 79,43	R\$ 102,41	CENTO E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 1.228,92
8.1.56	TAMPÃO PARA ADAPTADOR DE ELETRODUTO DE 1" (DUTOTEC), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	52,00	R\$ 3,28	R\$ 4,22	QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 219,44
8.1.57	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	72,00	R\$ 6,53	R\$ 8,41	OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 605,52
8.1.58	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA (20X20X10) CM COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 39,24	R\$ 50,59	CINQUENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 101,18
8.1.59	PLACA "PERIGO QUADRO DE ENERGIA" DIMENSÕES: M = 30X10 CM FABRICADO EM: PVC EXPANDIDO COM PROTEÇÃO ANTI CHAMAS EXTINGUÍVEL EM 5 SEGUNDOS RESISTÊNCIA MECÂNICA DE 52 A 62 MPA LAYOUT: PVC 80 MICRAS POLIMÉRICO CALANDRADO (ISENTO DE CHUMBO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 31,44	R\$ 40,53	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 162,12
8.1.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4987,00	R\$ 3,59	R\$ 4,62	QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 23.039,94
8.1.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	307,00	R\$ 5,59	R\$ 7,20	SETE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 2.210,40
8.1.62	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 12 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-20-	UND	8,00	R\$ 47,52	R\$ 61,27	SESSENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 490,16
8.1.63	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 9/10 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-20-	UND	4,00	R\$ 40,05	R\$ 51,64	CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 206,56
8.1.64	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 9 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-21-	UND	5,00	R\$ 38,90	R\$ 50,15	CINQUENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS	R\$ 250,75

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juana F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juana F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.1.65	LUMINÁRIA COM ALETAS DE SOBREPOR; CORPO: CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA; ALETAS: PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; REFLETOR: FACETADO ASSIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; OBSERVAÇÃO: CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING" COM 02 LÂMPADAS TUBO LED 18 WATTS, TEMPERATURA DE COR 6500 K - 220-240V-BASE-G13, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	44,00	R\$ 194,92	R\$ 251,32	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 11.058,08
8.1.66	LUMINÁRIA COM ALETAS DE EMBUTIR; CORPO: CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA; ALETAS: PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; REFLETOR: FACETADO ASSIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; OBSERVAÇÃO: CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING" COM 02 LÂMPADAS TUBO LED 18 WATTS, TEMPERATURA DE COR 6500 K - 220-240V-BASE-G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM FORROS MODULARES 1250 X 625 COM PERFIL "T" OU EM FORROS DE GESSO, MADEIRA E PVC POR MEIO DE TIRANTES	UND	87,00	R\$ 162,70	R\$ 209,78	DUZENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 18.250,86
8.1.67	CABO ISOLADO EM EPR OU XLPE, RÍGIDO, ANTICHAMA, SEÇÃO 16 MM², ISOLAÇÃO DE 1KV DE TENSÃO ENTRE FASES A UMA TEMPERATURA CONTÍNUA MÁXIMA DE 90° C EM SERVIÇO, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00	R\$ 18,06	R\$ 23,28	VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 13.968,00
8.1.68	CABO ISOLADO EM EPR OU XLPE, RÍGIDO, ANTICHAMA, SEÇÃO 10 MM², ISOLAÇÃO DE 1KV DE TENSÃO ENTRE FASES A UMA TEMPERATURA CONTÍNUA MÁXIMA DE 90° C EM SERVIÇO, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	325,00	R\$ 13,45	R\$ 17,34	DEZESSETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 5.635,50
8.2	QUADROS ELÉTRICOS						R\$ 12.330,43
8.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC2 (QUADRO DE AR EXISTENTE)						R\$ 466,46
8.2.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPTOR 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 38,91
8.2.1.2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE 30MA, TIPO AC, PARÃO DIN, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 325,58	R\$ 419,80	QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 419,80
8.2.1.3	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 3,28
8.2.1.4	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 3,47	R\$ 4,47	QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4,47
8.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC1 (QUADRO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO), PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLXP (800X500X250MM)						R\$ 3.432,81

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna Reis de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juna Reis de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.2.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METÁLICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPÓXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 1.668,99	R\$ 2.151,99	DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.151,99
8.2.2.2	DISJUNTOR(ES) TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO(S) DE 80A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10 KA, OPERANDO NA CURVA "C", PADRÃO DE MONTAGEM DIN -	UND	1,00	R\$ 180,09	R\$ 232,20	DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 232,20
8.2.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 103,76
8.2.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 51,88
8.2.2.5	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/MEUTRO - IN 30MA0)- DIN DE 80A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONATEGM DIN - FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 394,57	R\$ 508,75	QUINHENTOS E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 508,75
8.2.2.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 70,77	R\$ 91,25	NOVENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 365,00
8.2.2.7	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 14,76
8.2.2.8	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 3,47	R\$ 4,47	QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4,47
8.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDFL1 (QUADRO ELÉTRICO DE LUZ E FORÇA 01), PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLP (800X500X250MM)						R\$ 3.138,38
8.2.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METÁLICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPÓXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 1.668,99	R\$ 2.151,99	DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.151,99



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.2.3.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A, 380, 60 HZ, CURVA C, FIXAÇÃO DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10KA, ABNT NBR NM 60898 E NBR 60947-2, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 188,29	R\$ 242,78	DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 242,78
8.2.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 12,97
8.2.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 51,88
8.2.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, INTERRUPÇÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 77,82
8.2.3.6	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/MEUTRO - IN 30MA0)- DIN DE 40A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONATEGM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 168,71	R\$ 217,53	DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 217,53
8.2.3.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 70,77	R\$ 91,25	NOVENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 365,00
8.2.3.8	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	17,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 13,94
8.2.3.9	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 3,47	R\$ 4,47	QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4,47
8.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDFL3 (QUADRO ELÉTRICO DE LUZ E FORÇA 02) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLP = (800X500X250 MM)						R\$ 3.380,67
8.2.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METÁLICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPÓXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 1.668,99	R\$ 2.151,99	DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.151,99
8.2.4.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO DE 50A, 380V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "C", PADRÃO DIN, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2, DISPOSTO EM DESTAQUE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 196,59	R\$ 253,48	DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 253,48
8.2.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 116,73

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junqueira de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Henilton Bezerra de Carvalho
Diretor Financeiro
CPF: 65.038.744-47



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
8.2.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPTÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 116,73
8.2.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, INTERRUPTÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 10,06	R\$ 12,97	DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 129,70
8.2.4.6	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/MEUTRO - IN 30MA0)- DIN DE 63A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONATEGM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 166,51	R\$ 214,69	DUZENTOS E QUATORZE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 214,69
8.2.4.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 70,77	R\$ 91,25	NOVENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 365,00
8.2.4.8	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	34,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 27,88
8.2.4.9	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 3,47	R\$ 4,47	QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4,47
8.2.5	QGBT EXISTENTE						R\$ 1.912,11
8.2.5.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A EM CAIXA MOLDADA CORRENTE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 25KA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 492,92	R\$ 635,57	SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.271,14
8.2.5.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO DE CAIXA MOLDADA DE 40A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO A PARTIR DE 25 KA, OPERANDO NA CURVA "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 491,74	R\$ 634,04	SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 634,04
8.2.5.3	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	OITENTA E DOIS CENTAVOS DE REAL	R\$ 2,46
8.2.5.4	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 3,47	R\$ 4,47	QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4,47
9	INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA						R\$ 102.876,48
9.1	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	UND	56,00	R\$ 1,48	R\$ 1,90	UM REAL E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 106,40
9.2	SERVIÇO DE CRIMPAGEM EM CONECTOR FÊMEA RJ-45	UND	112,00	R\$ 26,10	R\$ 33,65	TRINTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 3.768,80
9.3	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS NAS TERMINAÇÕES	UND	56,00	R\$ 0,88	R\$ 1,13	UM REAL E TREZE CENTAVOS	R\$ 63,28
9.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO UTP CAT.6.4 PARES (24AWG) P/ CABEAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UND	1785,56	R\$ 15,07	R\$ 19,43	DEZENOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 34.693,43

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Manoel de Caldeira
Diretor Financeiro
CPF: 055.334.414-06/2.111.515.953.7



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO MONOMODO 12FO OU SUPEIOR, DO TIPO AS-G DE DN 50/125MM, REVESTIMENTO INTERNO EM ACRILATO/POLIAMIDA, REVESTIDOS E REUNIDOS POR FIBRAS SINTÉTICAS DE TRAÇÃO, COBERTURA EXTERNA EM POLÍMERO ESPECIAL NA COR PRETA	M	350,00	R\$ 6,20	R\$ 7,99	SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.796,50
9.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIO PARA 24 FO COM ACOPLADORES LC/LC COM DESCRIÇÃO CONFORME O MEMORIAL	UND	2,00	R\$ 726,27	R\$ 936,45	NOVECIENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 1.872,90
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO (PATCH CORD) MONOMODO LC/LC DE 2M DE ACORDO COM MEORIAL DESCRITIVO	UND	2,00	R\$ 43,17	R\$ 55,66	CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 111,32
9.8	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTIC EMPREGANDO TÉCNICA OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER - OTDR E/OU MEDIDOR DE POTÊNCIA POWER METER, SEGUNDO TIA-568-C.3-1, CONFORME PROJETO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18,00	R\$ 35,59	R\$ 45,88	QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 825,84
9.9	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA, CONFORME PROJETO.	UND	12,00	R\$ 133,46	R\$ 172,08	CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 2.064,96
9.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA, EM PS INJETADO, COM INSCRIÇÕES EM RELEVO (OU SERIGRAFADA) CONTENDO NO MÍNIMO: "CUIDADO CABO ÓPTICO", "ROTA" E "CABO", SER DE COR AMARELA, POSSUIR PROTEÇÃO ANTI-UV E TER GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS	UND	6,00	R\$ 2,70	R\$ 3,48	TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 20,88
9.11	SUPORTE DIELETRICO PASSANTE BIPARTIDO, INSERTO EM BORROCHA PARA CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	UND	4,00	R\$ 22,32	R\$ 28,77	VINTE E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 115,08
9.12	ALÇA PRÉ-FORMADA EM ALUMÍNIO PARA CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	UND	6,00	R\$ 34,01	R\$ 43,85	QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 263,10
9.13	CRUZETA PARA ARMAZENAMENTO DE RESERVA TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA EM POSTE DUPLO-T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	UND	1,00	R\$ 53,34	R\$ 68,77	SESSENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 68,77
9.14	REMOÇÃO DE CABOS DE FIBRA COM APROVEITAMENTO.	M	350,00	R\$ 6,25	R\$ 8,05	OITO REAIS E CINCO CENTAVOS	R\$ 2.817,50
9.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL, SIMPLEX, MONOMODO, 9/125 LC, 1,5 METROS.	UND	12,00	R\$ 71,64	R\$ 92,37	NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.108,44
9.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PATCH PANEL CATEGORIA 6 COM 24 PORTAS PARA RACK 19" CARACTERÍSTICA CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO	UND	3,00	R\$ 696,62	R\$ 898,22	OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 2.694,66
9.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CATEGORIA 6 OU SUPERIOR DE 1,5M DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO	UND	140,00	R\$ 22,95	R\$ 29,59	VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 4.142,60
9.18	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE REDEEM CABEAMENTO METÁLICO CATEGORIA 5E, 6 E 6A (DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO)	UND	56,00	R\$ 21,07	R\$ 27,16	VINTE E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 1.520,96



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
9.19	CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT., CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	56,00	R\$ 35,42	R\$ 45,67	QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 2.557,52
9.20	CAIXA DE PVC SOBREPOR TIPO CONDULETE 4X2" PARA TOMADA RJ45 CATEGORIA 6 COM TAMPA PARA 1 TOMADA RJ45, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 60,69	R\$ 78,25	SETENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 313,00
9.21	PORTA EQUIPAMENTOS PARA 02 MÓDULOS PARA RJ45 CATEGORIA 6 DE SOBREPOR PARA CANALETA DE ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	26,00	R\$ 121,63	R\$ 156,82	CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 4.077,32
9.22	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 100X100 MM, TIPO "U" COM TAMPA APARAFUSADA, SEÇÕES DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	R\$ 63,37	R\$ 81,70	OITENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 2.287,60
9.23	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 50X500 MM, TIPO "U" COM TAMPA APARAFUSADA, SEÇÕES DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00	R\$ 21,07	R\$ 27,16	VINTE E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 2.172,80
9.24	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA PERFILADO (TIRANTE DE AÇO) (BARRA ROSCADA), NAS MEDIDAS DE 1/4" X 3000, ROSCA TOTAL DN 1/4"X3000, PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/1", PARAFUSO SEXTAVADO E CANTONEIRA ZZ	UND	72,00	R\$ 23,33	R\$ 30,08	TRINTA REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 2.165,76
9.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	UND	6,00	R\$ 33,36	R\$ 43,01	QUARENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO	R\$ 258,06
9.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152MM, PARA ELETROCALHA FURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	UND	1,00	R\$ 48,89	R\$ 63,03	SESENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 63,03
9.27	CURVA VERTICAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152MM, PARA ELETROCALHA FURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 100 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO. INCLUSIVE	UND	1,00	R\$ 65,56	R\$ 84,53	OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 84,53
9.28	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50 MM PARA 50MM ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, EM CHAPA 18 DE AÇO CARBONO, COM TAMPA DE ENCAIXE, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 53,81	R\$ 69,38	SESENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$ 208,14

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Junia F. de Carvalho
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
9.29	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 MM PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO U, TAMPA DE ENCAIXE, CHAPA N18 AÇO CARBONO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 53,76	R\$ 69,31	SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 69,31
9.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UND	2,00	R\$ 48,15	R\$ 62,08	SESSENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 124,16
9.31	TÊ HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, 100X100 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO, AMIS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 80,39	R\$ 103,65	CENTO E TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 103,65
9.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TAMPA TERMINAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, LARGURA 50 E ABA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18	UND	4,00	R\$ 14,23	R\$ 18,34	DEZOITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 73,36
9.33	SÁIDA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO, POR GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUIROS OVALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	22,00	R\$ 8,95	R\$ 11,54	ONZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 253,88
9.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLO) PARA SOBREPOR NA PAREDE, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA.	M	100,00	R\$ 143,67	R\$ 185,24	CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 18.524,00
9.35	CURVA VERTICAL INTERNA, BLINDADA, COR BRANCA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 50,58	R\$ 65,21	SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 65,21
9.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X4" PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM	UND	10,00	R\$ 45,14	R\$ 58,20	CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 582,00
9.37	ADAPTADOR DE ELETRODUTO, BLINDADO, PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) 25X73MM, 3X1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	19,00	R\$ 87,86	R\$ 113,28	CENTO E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 2.152,32
9.38	LUVA DE ARREMATE PARA ACABAMENTO EM CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73 MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 79,43	R\$ 102,41	CENTO E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 102,41
9.39	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 6,53	R\$ 8,41	OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 218,66
9.40	TAMPÃO PARA ADAPTADOR DE ELETRODUTO DE 1" (DUTOTEC), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	38,00	R\$ 3,28	R\$ 4,22	QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 160,36



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
9.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=3/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	67,00	R\$ 6,21	R\$ 8,00	OITO REAIS	R\$ 536,00
9.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	UND	17,00	R\$ 6,55	R\$ 8,44	OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 143,48
9.43	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 8,99	R\$ 11,59	ONZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 46,36
9.44	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25,00	R\$ 10,22	R\$ 13,17	TREZE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$ 329,25
9.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 12,74	R\$ 16,42	DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 82,10
9.46	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO - VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA DN 1/4", PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/4", PARAFUSO SEXTAVADO PARA ROSCA E	UND	58,00	R\$ 21,08	R\$ 27,18	VINTE E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 1.576,44
9.47	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 3/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	R\$ 10,24	R\$ 13,20	TREZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 990,00
9.48	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	R\$ 13,02	R\$ 16,78	DEZESSEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 201,36
9.49	ABRAÇADEIRA CINTA DE VELCRO 200X12MM COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	150,00	R\$ 1,92	R\$ 2,47	DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 370,50
9.50	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	UND	56,00	R\$ 1,48	R\$ 1,90	UM REAL E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 106,40
9.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U PARA RACK19	UND	3,00	R\$ 20,06	R\$ 25,86	VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 77,58

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juma F. S. do Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Flávia Juma de Carvalho
Diretora
CPF: 05.322.441-092/21.515.363-1



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCIO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
9.52	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RACK DE PISO DE 24 U'S PADRÃO 19", CORPO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, COM FUROS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE E ENTRADA DE CABOS NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR; LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO; PORTAS FRONTAIS E LATERAIS REMOVÍVEIS; PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 COM FECHO, LINGUETA COM CHAVE E ACRÍLICO CRISTAL OU FUMÉ; FECHADURA COM CHAVES NA PORTAS FRONTAL E LATERAIS; PLANO DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 MÓVEL E REGULÁVEL NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE; PINTURA ELETROSTÁTICA; ACOMPANHANDO PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 40 PARAFUSOS E PROCAS PARA FIXAÇÃO JÁ INSTALADOS NO RACK PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NO RACK; DEVERÁ SER DE COR PRETA; DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO 02 RÉGUAS ELÉTRICAS COM TENSÃO DE NETRADA 120V/240V, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,8M E SAÍDE DE, NO MÍNIMO, 10 TOMADAS NA RÉGUA, PADRÃO 19" NA COR PRETA: - FABRICAÇÃO EM AÇO SAE 1020. TOMADAS 2P+T E UM CABO DE 1,80M DE COMPRIMENTO 10A/500V. - PINTURA EPÓXI-PÓ TEXTURIZADA, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE; GARANTIA MÍNIMA DE 3	UND	1,00	R\$ 2.128,52	R\$ 2.744,51	DOIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	R\$ 2.744,51
10	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 8.040,77
10.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	18,74	R\$ 6,58	R\$ 8,48	OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 158,91
10.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	R\$ 23,97	R\$ 30,90	TRINTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 1.699,50
10.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	R\$ 40,86	R\$ 52,68	CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 1.791,12
10.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 63,23	R\$ 81,52	OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.956,48
10.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", ESP.: 0,80MM, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, ESP. = 19MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	3,00	R\$ 70,44	R\$ 90,82	NOVENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 272,46
10.6	REMOÇÃO DE AR - CONDICIONADO (TIPO SPLIT)	UND	10,00	R\$ 19,52	R\$ 25,16	VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 251,60
10.7	REINSTALAÇÃO DE AR - CONDICIONADO (TIPO SPLIT)	UND	10,00	R\$ 148,19	R\$ 191,07	CENTO E NOVENTA E UM REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 1.910,70
11	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO						R\$ 1.590,27

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Manoel de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 863.324.471-093, 711.315.905-7



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
11.1	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE/TETO COM TELA ANTI-INSETOS E GRADES DIANTEIRA E TRASEIRA, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 134M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 21W, RUIDO<45DB, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 251,48	R\$ 324,25	TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$ 324,25
11.2	EXAUSTOR ILINE, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 248 M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 77W, RUIDO < 40DB, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 355,61	R\$ 458,52	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 917,04
11.3	GRADE VENEZIANA AUTOFECANTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO COM CORPO TRASEIRO PARA ENCAIXE EM DUTO RÍGIDO OU FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 30,25	R\$ 39,00	TRINTA E NOVE REAIS	R\$ 39,00
11.4	DIFUSOR/CAPTOR DE AR EM PLÁSTICO ABS BRANCO, DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 80,68	R\$ 104,02	CENTO E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 104,02
11.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E FIXADO EM LAJE, CONFORME PROJETO	M	3,00	R\$ 46,34	R\$ 59,75	CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 179,25
11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E FIXADO EM LAJE, CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 20,72	R\$ 26,71	VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 26,71
12	SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO						R\$ 3.299,20
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 192,22	R\$ 247,84	DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 495,68
12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 570,74	R\$ 735,91	SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	R\$ 1.471,82
12.3	REALOCAÇÃO/INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL EXISTENTE, CONFORME PROJETO	UND	4,00	R\$ 17,38	R\$ 22,40	VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 89,60
12.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 22,27	R\$ 28,71	VINTE E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 143,55
12.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13X*25* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 26,48	R\$ 34,14	TRINTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 409,68
12.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR (CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO) CÓDIGO A5 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 50,42	R\$ 65,01	SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO	R\$ 65,01
12.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X20* CM EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 21,94	R\$ 28,28	VINTE E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 226,24



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRÁSILIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
12.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X*20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 30,02	R\$ 38,70	TRINTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 38,70
12.9	SINALIZAÇÃO PARA PISO (EXTINTOR), CONFORME PROJETO.	UND	6,00	R\$ 46,40	R\$ 59,82	CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 358,92
13	FORRO						R\$ 611,45
13.1	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	m²	4,00	R\$ 5,36	R\$ 6,91	SEIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	R\$ 27,64
13.2	REPARO EM FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO.	m²	18,44	R\$ 24,56	R\$ 31,66	TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 583,81
14	PINTURA						R\$ 58.327,28
14.1	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO)	m²	252,29	R\$ 6,74	R\$ 8,69	OITO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.192,40
14.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	997,16	R\$ 2,69	R\$ 3,46	TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 3.450,17
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	997,16	R\$ 13,23	R\$ 17,05	DEZESSETE REAIS E CINCO CENTAVOS	R\$ 17.001,57
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	997,16	R\$ 26,04	R\$ 33,57	TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 33.474,66
14.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	56,73	R\$ 3,40	R\$ 4,38	QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$ 248,47
14.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO	m²	56,73	R\$ 17,04	R\$ 21,97	VINTE E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.246,35
14.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	56,73	R\$ 9,76	R\$ 12,58	DOZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 713,66
15	DIVERSOS						R\$ 54.121,06
15.1	PROTETOR (BATE-MACAS) COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMÍNIO OU PVC, COM REFORÇOS DE NEOPRENE NAS ÁREAS CRÍTICAS. O PROTETOR SERÁ REVESTIDO EXTERNAMENTE COM CAPA FLUTUANTE DE VINIL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO, COM FINO ACABAMENTO TEXTURIZADO COR CREME 9200, SENDO INSTALADOS COM CABECEIRAS E ESPAÇADORES COORDENADOS, FIXADOS DIRETAMENTE ÀS PAREDES COM BUCHAS ESPECIAIS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	264,10	R\$ 121,93	R\$ 157,21	CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 41.519,16
15.2	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1,00X0,55M E ALTURA 0,90M, DOTADA DE UMA CUBA 500X400X200 MM COM SAÍDA DE 3 1/2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.989,80	R\$ 2.565,64	DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.565,64
15.3	TANQUE DE ESCOVAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL (1,30X0,60M, PROFUNDIDADE 0,60M) COM CHAPA ELEVADA PARA PROTEGER A PAREDE DOS EVENTUAIS RESPINGOS, ALTURA DA CHAPA: 300MM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 3.212,25	R\$ 4.141,87	QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 4.141,87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna C. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juna C. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%


ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO C/ BDI R\$	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
15.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *10X*10* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	R\$ 15,45	R\$ 19,92	DEZENOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 517,92
15.5	LIMPEZA FINAL DOS SERVIÇOS	m²	1321,00	R\$ 3,16	R\$ 4,07	QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 5.376,47
16	GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS/FISCALIZAÇÃO						R\$ 48.079,23
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	UND	1,00	R\$ 37.079,93	R\$ 47.810,86	QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 47.810,86
16.2	CREA RN ART EXECUÇÃO ACIMA R\$15.000,00	UND	1,00	R\$ 208,14	R\$ 268,37	DUZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	R\$ 268,37

Total sem BDI	R\$	567.883,35
Total do BDI	R\$	164.217,77
Total Geral	R\$	732.101,12

VALOR POR EXTENSO SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, CENTO E UM REAIS E DOZE CENTAVOS

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juna de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	346,22	346,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,91	19,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,85	33,70	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	354,46	3,54	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,63	6,63	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	14,48	57,92	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	222,43	222,43	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,00	2,09	
					MO sem LS =>	37,75		MO com LS =>	37,75
					Valor do BDI =>	100,19		Valor com BDI =>	446,41

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 1.2	Próprio	ALUGUEL DE CONTÊINER ESCRITÓRIO E WC, 6,00X2,30M, ALT=2,5M, EM CHAPA DE AÇO NERV TRAPEZ, FORRO COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO, CHASSIS REFORÇADO, PISO EM COMPENSADO NAVAL; CONTEUDO 1 VASO, 1 LAV. 1 MIC, 4 CHUV. INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	3.818,42	3.818,42	
Composição Auxiliar	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	87,6000000	0,78	68,32	
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	5,0000000	750,02	3.750,10	
					MO sem LS =>	7,00		MO com LS =>	7,00
					Valor do BDI =>	1.105,05		Valor com BDI =>	4.923,47

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 1.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	2.347,04	2.347,04	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	19,20	307,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	16,85	269,60	
Insumo	AUX.73355	Próprio	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA FIXA TOCO MOTOR DIESEL 132 CV (CF) C/ MOTORISTA	Equipamento	H	16,0000000	101,43	1.622,88	
Insumo	2789	ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	16,0000000	9,21	147,36	
					MO sem LS =>	416,32		MO com LS =>	416,32
					Valor do BDI =>	679,23		Valor com BDI =>	3.026,27


1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 1.4	Próprio	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KW/H, 20CV EXCLUSIVE FORNECIMENTO MEDIDOR	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	1.051,07	1.051,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	22,92	550,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	16,85	337,00	
Insumo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	20,30	20,30	
Insumo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	3,89	11,67	
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,73	7,46	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	2,49	29,88	
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	4,0000000	23,13	92,52	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	
					MO sem LS =>	643,24		MO com LS =>	643,24
					Valor do BDI =>	304,17		Valor com BDI =>	1.355,24

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 1.5	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DOS SERVIÇOS E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE SANITÁRIO, INSTALAÇÃO MÍNIMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.005,02	2.005,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,94	63,76	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,91	159,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,31	154,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,45	163,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	16,85	136,82	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	14,18	70,90	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,0000000	3,83	114,90	
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMP	Material	UN	1,0000000	524,95	524,95	
Insumo	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES).	Material	UN	1,0000000	108,33	108,33	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,04	21,04	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0189000	88,97	1,68	
Insumo	13041	ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	Material	m	25,0000000	11,07	276,75	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,9200000	24,02	190,23	
Insumo	00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FURO NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	30,0000000	0,61	18,30	
					MO sem LS =>	484,84		MO com LS =>	484,84
					Valor do BDI =>	580,25		Valor com BDI =>	2.585,27


1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 1.6	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE EUCATEX, TIPO DIVILUX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,44	14,44	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,27	7,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,85	6,74	
					MO sem LS =>	10,07		MO com LS =>	10,07
					Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>	18,61

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia L. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Junia L. de Carvalho
 Diretor
 CPF: 885.330.417-12 / 211.575.305-7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.7	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO/MÁRMORE COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,45	1,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,85	11,79
				MO sem LS =>	9,00		MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>	3,82		Valor com BDI =>	17,04
Composição	1.8	Próprio	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA LEVE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	20,45	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	16,85	4,35
				MO sem LS =>	4,89		MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	9,06
Composição	1.9	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	43,39	43,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,85	20,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,31	23,17
				MO sem LS =>	30,82		MO com LS =>	30,82
				Valor do BDI =>	12,55		Valor com BDI =>	55,94
Composição	1.10	Próprio	REMOÇÃO DE PIA DE GRANITO/MÁRMORE COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,45	3,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
				MO sem LS =>	13,61		MO com LS =>	13,61
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	25,67
Composição	1.11	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE), COM REAPROVEITAMENTO (DEVE SER ENTREGUE À UFRN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,45	3,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
				MO sem LS =>	13,61		MO com LS =>	13,61
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	25,67
Composição	1.12	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,31	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	16,85	4,23
				MO sem LS =>	4,69		MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	8,63
Composição	1.13	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	43,77	43,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	20,45	4,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	16,85	39,17
				MO sem LS =>	29,80		MO com LS =>	29,80
				Valor do BDI =>	12,66		Valor com BDI =>	56,43
Composição	1.14	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	20,35	5,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	16,85	12,12
				MO sem LS =>	11,95		MO com LS =>	11,95
				Valor do BDI =>	5,00		Valor com BDI =>	22,31
Composição	1.15	Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PSIO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,45	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	00038140	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	Material	UN	0,2000000	23,93	4,78
				MO sem LS =>	12,87		MO com LS =>	12,87
				Valor do BDI =>	6,85		Valor com BDI =>	30,52
Composição	1.16	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	19,31	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,85	0,23
				MO sem LS =>	0,25		MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,46
Composição	1.17	Próprio	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PNE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,23	5,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,31	5,79
				MO sem LS =>	7,82		MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>	14,11
Composição	1.18	Próprio	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,27	2,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,53	2,47

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC

		MO sem LS => 3,73		MO com LS => 3,73				
		Valor do BDI => 1,55		Valor com BDI => 6,91				
1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97841	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	20,30	1,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	16,85	2,36
		MO sem LS => 2,63		MO com LS => 2,63				
		Valor do BDI => 1,09		Valor com BDI => 4,89				
1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	22,92	0,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	16,85	0,31
		MO sem LS => 0,37		MO com LS => 0,37				
		Valor do BDI => 0,15		Valor com BDI => 0,67				
1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.21	Próprio	RETIRADA DE LUMINÁRIAS, APÓS RETIRAR DEVE SER ENTREGUE À UFRN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,83	7,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,92	9,16
		MO sem LS => 12,20		MO com LS => 12,20				
		Valor do BDI => 4,83		Valor com BDI => 21,52				
1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	22,92	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	16,85	0,31
		MO sem LS => 0,37		MO com LS => 0,37				
		Valor do BDI => 0,15		Valor com BDI => 0,68				
1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.23	Próprio	RETIRADA DE CANALETA, INCLUSIVE CABOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DEVOLVER MATERIAL PATRA A UFRN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,92	9,16
		MO sem LS => 6,92		MO com LS => 6,92				
		Valor do BDI => 2,65		Valor com BDI => 11,81				
1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.24	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO SOBREPOR OU EMBUTIR COM APROVEITAMENTO, CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
		MO sem LS => 28,70		MO com LS => 28,70				
		Valor do BDI => 11,50		Valor com BDI => 51,27				
1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.25	Próprio	REMOÇÃO DE RACK FECHADO DE PAREDE EXISTENTE (DEVE SER ENTREGUE À UFRN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	41,75	41,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,83	18,83
		MO sem LS => 30,53		MO com LS => 30,53				
		Valor do BDI => 12,08		Valor com BDI => 53,83				
1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	16,85	7,98
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	16,81	8,18
		MO sem LS => 10,83		MO com LS => 10,83				
		Valor do BDI => 4,67		Valor com BDI => 20,83				
1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.27	Próprio	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA, INCLUINDO LIXAMENTO DA SUPERFÍCIE (APENAS NOS TRECHOS COM REVESTIMENTO DANIFICADO POR RASGOS E ABERTURAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,85	10,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,54	3,01
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,54	0,13
		MO sem LS => 8,89		MO com LS => 8,89				
		Valor do BDI => 3,83		Valor com BDI => 17,08				
1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.28	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 5M3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,85	11,79
		MO sem LS => 7,97		MO com LS => 7,97				
		Valor do BDI => 3,41		Valor com BDI => 15,20				
1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1.29	Próprio	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A+B (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLÁSTICO, PAPELÃO, METAIS, ETC.) COM GESSO UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3. INCLUSIVE ALUGUELA DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	86,21	86,21
Insumo	INFRA2504	Próprio	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A+B (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLÁSTICO, PAPELÃO, METAIS, ETC.) COM GESSO UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3, INCLUSIVE ALUGUELA DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA.	Serviços	m³	1,0000000	86,21	86,21
		MO sem LS => 0,00		MO com LS => 0,00				
		Valor do BDI => 24,94		Valor com BDI => 111,15				
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna F. S. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna F. S. de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 05.328.841-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição	CPU 2.1	Próprio	PARIEDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, MONTANTES LARG=90 MM, CHAPAS 12.5 MM E PREENCHIDA COM FELTRO EM LÁ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M 9ISOLAÇÃO 50BD), ESPESSURA TOTAL DE 12 CM, COM VÁOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	129,63	129,63
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	25,70	16,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	16,85	2,64
Composição Auxiliar	ALVE02.0015	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM FELTRO EM LÁ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB) EM PAREDES DRYWALL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	40,08	1,16
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M	2,1060000	17,77	37,42
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,28	0,70
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,46	1,94
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,08	3,18
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,24	0,21
Insumo	00039420	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	10,38	9,43
Insumo	00039423	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	12,38	35,90
				MO sem LS =>	16,66	MO com LS =>		16,66
				Valor do BDI =>	37,51	Valor com BDI =>		167,14

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 2.2	Próprio	PARIEDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, MONTANTES LARG=90 MM, CHAPAS 12.5 MM E PREENCHIDA COM FELTRO EM LÁ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M 9ISOLAÇÃO 50BD), ESPESSURA TOTAL DE 12 CM, SEM VÁOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	114,02	114,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	25,70	14,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	16,85	2,29
Composição Auxiliar	ALVE02.0015	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM FELTRO EM LÁ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB) EM PAREDES DRYWALL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	40,08	0,97
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	17,77	37,42
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,28	0,70
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,46	1,82
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,08	3,18
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19
Insumo	00039420	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	10,38	7,89
Insumo	00039423	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	12,38	24,64
				MO sem LS =>	14,68	MO com LS =>		14,68
				Valor do BDI =>	32,99	Valor com BDI =>		147,01


2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 2.3	Próprio	DIVISÓRIA ARTICULADA EM VIDRO TEMPERADO 12,0 MM, COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE 30 DB, INSTALADA COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELESTROSTÁTICA EPOXI-PÓ, ESPESSURA FINAL 55,0 MM, FIXADA EM ROLDANAS DE NYLON ACOPLADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.012,89	2.012,89
Insumo	INFRA2606	Próprio	DIVISÓRIA ARTICULADA EM VIDRO TEMPERADO 12,0 MM, COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE 30 DB, INSTALADA COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELESTROSTÁTICA EPOXI-PÓ, ESPESSURA FINAL 55,0 MM, FIXADA EM ROLDANAS DE NYLON ACOPLADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	1,0000000	2.012,89	2.012,89
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	582,53	Valor com BDI =>		2.595,42

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	1,0000000	66,19	66,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	405,44	3,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	20,45	32,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	16,85	13,56
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,53	15,00
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,06	0,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,47	0,17
				MO sem LS =>	33,74	MO com LS =>		33,74
				Valor do BDI =>	19,15	Valor com BDI =>		85,34

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	19,64	19,64

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Franklin Renato de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 443.378.444-04

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0052000	387,16	2,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	20,45	10,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	16,85	1,78
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11,2000000	0,45	5,04

MO sem LS => 9,41 MO com LS => 9,41
 Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 25,32

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 2.6	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 3/4"x3/4", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5193244	20,35	10,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3462164	16,85	5,83
Insumo	028028	IOPEs	MOLDURA CANTONEIRA ALUMÍNIO PERFIL L 3/4"x3/4"x1/8"	Material	M	0,8655406	8,98	7,77

MO sem LS => 11,58 MO com LS => 11,58
 Valor do BDI => 6,99 Valor com BDI => 31,15

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 2.7	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	107,73	107,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,35	8,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,85	6,74
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	491,29	1,47
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	91,38	91,38

MO sem LS => 10,72 MO com LS => 10,72
 Valor do BDI => 31,17 Valor com BDI => 138,90

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 2.8	Próprio	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS E DIVISÓRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	101,03	101,03
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	20,35	28,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	16,85	11,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	26,61	2,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	25,50	33,55
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	42,57	22,56
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,22	2,15

MO sem LS => 57,95 MO com LS => 57,95
 Valor do BDI => 29,23 Valor com BDI => 130,26

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,23	1,86
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	20,45	10,87
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,2000000	3,08	9,85

MO sem LS => 9,15 MO com LS => 9,15
 Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 29,11


3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,23	0,41
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,45	2,45
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	0,6720000	3,08	2,06
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,2640000	7,14	1,88

MO sem LS => 2,05 MO com LS => 2,05
 Valor do BDI => 1,96 Valor com BDI => 8,76

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	596,71	18,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	20,45	10,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	16,85	4,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,80	2,68

MO sem LS => 14,74 MO com LS => 14,74
 Valor do BDI => 10,63 Valor com BDI => 47,39

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.2	Próprio	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,45	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,85	5,05
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	482,29	7,95

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

MO sem LS =>	13,28	MO com LS =>	13,28
Valor do BDI =>	7,31	Valor com BDI =>	32,58

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.3	Próprio	PISO EM PORCELANATO TÉCNICO COM ACABAMENTO LATERAL RETIFICADO, DIMENSÃO DE 29,4X29,4CM E ESPESSURA DE 12 MM, NA COR CONFORME PROJETO E/OU MEMORIAL DESCRITIVO, APLICADO COM ARGAMASSA ADITIVADA (ACIII-E) E REJUNTE EPOXI (DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	125,83	125,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	20,35	7,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,85	3,20
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	72,49	76,83
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	78,12	18,74
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	8,6200000	2,22	19,13
				MO sem LS =>	7,90			7,90
				Valor do BDI =>	36,41			162,24

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.4	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM, COR CONFORME PROJETO E/OU MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	82,19	82,19
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	20,35	11,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	16,85	4,60
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	0,7000000	91,38	63,96
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,94	2,50
				MO sem LS =>	11,15			11,15
				Valor do BDI =>	23,78			105,97

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.5	Próprio	FECHAMENTO PONTUAL DE RASGO/ABERTURA EM ALVENARIA COM ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	548,68	0,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,45	0,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	16,85	2,61
				MO sem LS =>	2,17			2,17
				Valor do BDI =>	1,03			4,62

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,49	3,49
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	456,52	1,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	20,45	1,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	16,85	0,42
				MO sem LS =>	1,56			1,56
				Valor do BDI =>	1,01			4,50

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87549	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 9M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	405,44	8,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,45	6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	16,85	1,92
				MO sem LS =>	7,55			7,55
				Valor do BDI =>	4,88			21,76


4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.8	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM, PEI 4, NA COR CONFORME PLACAS EXISTENTES, APLICADAS COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE, CONFORME PROJETO/MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	61,49	61,49
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	20,35	14,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,85	6,40
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,81	35,83
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,63	3,06
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,70	1,55
				MO sem LS =>	14,92			14,92
				Valor do BDI =>	17,79			79,28

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 4.9	Próprio	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, DIRETAMENTE SOBRE EMBOÇO, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	120,94	120,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,27	15,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,85	13,48
Insumo	9123	ORSE	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	Material	m²	1,1000000	73,61	80,97
Insumo	00001339	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,2000000	55,43	11,08
				MO sem LS =>	20,15			20,15
				Valor do BDI =>	35,00			155,94

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,45	3,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	16,85	1,28

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Esquadrilheiro
 CPF: 011.324.447-05 / 11.515.515-1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,6950000	0,28	0,75
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2000000	21,28	4,25
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	5,54	5,54
				MO sem LS =>	3,11	MO com LS =>		3,11
				Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>		19,23

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 5.2	Próprio	JANELA TIPO GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDROLAMINADO TRANSPARENTE 6,0MM (VIDRO LISO DUPLO), CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	878,54	878,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	20,45	14,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,85	6,06
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,19	3,30
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	21,28	9,02
Insumo	D190000010	EMBASA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	Material	m²	1,0000000	210,68	210,68
Insumo	00010496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0000000	634,76	634,76
				MO sem LS =>	14,77	MO com LS =>		14,77
				Valor do BDI =>	254,24	Valor com BDI =>		1.132,78


5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 5.3	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO MATTE STANDARD 0,8MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, MONTADA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA DE LATÃO CROMADO COM MAÇANETA DE ALAVANCA E ARESTAS ARREDONDADAS, VISOR DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 6,0 MM, CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO E DOBRADIÇAS DE 3" X 3 1/2" CROMADAS COM ANÉIS DE REFORÇO E TRÊS PARAFUSOS CADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (P17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.470,33	1.470,33
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	19,27	26,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	16,53	23,14
Insumo	ESQU03.0026	Próprio	REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, COR CONFORME PROJETO, COLADO COM FORMICA OU SIMILAR	Serviços	m²	3,4400000	108,07	371,76
Insumo	ESQU02.0154	Próprio	VISOR COM VIDRO LAMINADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	0,2100000	724,87	152,22
Insumo	ESQU03.0017	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MÁQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MAÇANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	1,0000000	146,84	146,84
Insumo	COMP03.0040	Próprio	CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO APLICADA EM FOLHA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,6600000	212,16	352,18
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,4000000	33,52	80,44
Insumo	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	Material	UN	8,0000000	0,31	2,48
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	8,0000000	0,63	5,04
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	274,16	274,16
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	35,10	35,10
				MO sem LS =>	34,82	MO com LS =>		34,82
				Valor do BDI =>	425,51	Valor com BDI =>		1.895,84

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 5.4	Próprio	PORTA DE ABRIR DUPLA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO MATTE STANDARD 0,8 MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (1,67X2,10 M), MONTADA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA DE LATÃO CROMADO COM MAÇANETA DE ALAVANCA E ARESTAS ARREDONDADAS, VISOR DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 6,0 MM, CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO E DOBRADIÇAS 3" X 3 1/2" CROMADAS COM ANÉIS DE REFORÇO E TRÊS PARAFUSOS CADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (P180) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	2.538,09	2.538,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	19,27	53,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	16,53	46,28
Insumo	ESQU03.0026	Próprio	REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, COR CONFORME PROJETO, COLADO COM FORMICA OU SIMILAR	Serviços	m²	6,0300000	108,07	651,66
Insumo	ESQU02.0154	Próprio	VISOR COM VIDRO LAMINADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	0,4300000	724,87	311,69
Insumo	ESQU03.0019	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, COMPLETA, PARA PORTA DUPLA, INCLUSIVE MAÇANETA TIPO ALAVANCA NAS DUAS FOLHAS DE PORTA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UND	1,0000000	190,11	190,11
Insumo	COMP03.0040	Próprio	CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO APLICADA EM FOLHA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	2,9500000	212,16	625,87
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,8000000	33,52	160,89
Insumo	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	Material	UN	16,0000000	0,31	4,96
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	16,0000000	0,63	10,08
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	35,10	70,20
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	206,20	412,40
				MO sem LS =>	69,65	MO com LS =>		69,65
				Valor do BDI =>	734,52	Valor com BDI =>		3.272,61

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 5.5	Próprio	PELICULA REFLETIVA/ESPELHADA PARA APLICAÇÃO EM VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	71,03	71,03
Insumo	M.04.000.0928 45	CPOS/CDHU	Película de controle solar refletiva para vidros, na cor prata; referência Window Film Silver 35 da 3M ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000	71,03	71,03


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia do Carmo
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patrícia Junia do Carmo
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	20,55	Valor com BDI =>	91,58

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	282,25	282,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6090000	16,85	10,26
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	16,81	10,53
Insumo	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	177,73	177,73
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5,9500000	11,92	70,92
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5,2100000	2,46	12,81
				MO sem LS =>	13,94	MO com LS =>	13,94	
				Valor do BDI =>	81,68	Valor com BDI =>	363,93	

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 5.7	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE ATÉ 100CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	61,15	61,15
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	19,27	32,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	20,45	5,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3270000	16,85	22,35
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
				MO sem LS =>	41,97	MO com LS =>	41,97	
				Valor do BDI =>	17,69	Valor com BDI =>	78,84	

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,94	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	19,31	8,67
				MO sem LS =>	7,18	MO com LS =>	7,18	
				Valor do BDI =>	2,83	Valor com BDI =>	12,61	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	15,94	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	19,31	7,55
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	548,68	1,64
				MO sem LS =>	6,48	MO com LS =>	6,48	
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>	12,97	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	15,94	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,31	1,82
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,92	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,29	0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,83	0,05
				MO sem LS =>	2,37	MO com LS =>	2,37	
				Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	6,25	


6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,94	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,31	2,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,92	0,34
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,29	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,83	0,06
				MO sem LS =>	3,83	MO com LS =>	3,83	
				Valor do BDI =>	1,98	Valor com BDI =>	8,83	

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	15,94	3,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	19,31	3,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	47,92	0,50
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,29	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,83	0,09
				MO sem LS =>	5,10	MO com LS =>	5,10	
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	12,21	

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	15,94	2,09


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patrícia Junia de Carvalho
 Diretora Financeira
 CPF: 663.324.417-47 E-MAIL: 211.575.933.1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	19,31	2,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,92	0,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,29	0,38	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,83	0,05	
						MO sem LS =>	3,30	MO com LS =>	3,30
						Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	13,22

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,55	17,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,94	6,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,31	7,33	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,83	4,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,83	0,16	
						MO sem LS =>	9,58	MO com LS =>	9,58
						Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>	22,62

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,79	65,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	15,94	3,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,31	4,27	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,55	0,10	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	57,90	57,90	
						MO sem LS =>	5,57	MO com LS =>	5,57
						Valor do BDI =>	19,03	Valor com BDI =>	84,82

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,29	20,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	15,94	2,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	19,31	2,66	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,76	3,52	
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,78	0,98	
						MO sem LS =>	3,47	MO com LS =>	3,47
						Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>	26,16

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,98	7,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	15,94	2,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	19,31	2,45	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	47,92	0,47	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	54,29	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,83	0,01	
						MO sem LS =>	3,19	MO com LS =>	3,19
						Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	10,28


6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,18	23,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	15,94	3,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,31	3,71	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,78	2,27	
						MO sem LS =>	4,85	MO com LS =>	4,85
						Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>	29,88

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNCAO 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,64	44,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	15,94	4,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	19,31	4,95	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,11	9,33	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,86	22,86	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	19,78	3,41	
						MO sem LS =>	6,47	MO com LS =>	6,47
						Valor do BDI =>	12,91	Valor com BDI =>	57,55

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição	89783	SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	15,94	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	19,31	3,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	47,92	0,70
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	54,29	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	4,27	MO com LS =>		4,27
				Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>		14,78

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,09	14,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	15,94	2,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	19,31	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	47,92	1,17
Insumo	00003899	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	54,29	2,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,83	0,00
				MO sem LS =>	3,23	MO com LS =>		3,23
				Valor do BDI =>	4,07	Valor com BDI =>		18,16


6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	15,94	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,31	1,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	47,92	0,34
Insumo	00003875	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,29	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,83	0,07
				MO sem LS =>	2,31	MO com LS =>		2,31
				Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>		9,51

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	15,94	7,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,31	8,58
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,18	14,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,83	0,04
				MO sem LS =>	11,20	MO com LS =>		11,20
				Valor do BDI =>	8,87	Valor com BDI =>		39,52

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	15,94	5,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,31	6,14
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,23	10,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,83	0,03
				MO sem LS =>	8,02	MO com LS =>		8,02
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>		28,40

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	15,94	4,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,31	5,65
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,19	6,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,83	0,02
				MO sem LS =>	7,38	MO com LS =>		7,38
				Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>		21,73

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	15,94	2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	19,31	3,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	47,92	0,23
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	54,29	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,83	0,06
				MO sem LS =>	4,16	MO com LS =>		4,16
				Valor do BDI =>	5,09	Valor com BDI =>		22,68

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.20	Próprio	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	14,69	14,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084500	19,31	1,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026600	16,85	0,44	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,033200	2,59	0,08	
Insumo	00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	1,000000	12,54	12,54	
					MO sem LS =>	1,50		MO com LS =>	1,50
					Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>	18,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.21	Próprio	CHUVEIRO METÁLICO COM ACABAMENTO CROMADO DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	126,87	126,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	19,31	7,72	
Insumo	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,000000	119,15	119,15	
					MO sem LS =>	5,72		MO com LS =>	5,72
					Valor do BDI =>	36,71		Valor com BDI =>	163,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.22	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	105,68	105,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	19,31	9,65	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,420000	0,20	0,08	
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,000000	95,95	95,95	
					MO sem LS =>	7,15		MO com LS =>	7,15
					Valor do BDI =>	30,58		Valor com BDI =>	136,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.23	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,95	7,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152500	19,31	2,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100	16,85	0,81	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	2,59	0,05	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000000	4,15	4,15	
					MO sem LS =>	2,72		MO com LS =>	2,72
					Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	10,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.24	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO ÔNIX, 55X95 CM, COM RESPALDO DE 8 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35X50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	581,77	581,77	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,920900	20,35	39,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,981100	16,85	16,53	
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	209,98	209,98	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,535600	39,21	21,00	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000000	0,82	4,92	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,025000	78,12	1,95	
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,000000	19,50	39,00	
Insumo	11231	SEINFRA	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	Material	m²	0,646800	349,16	225,83	
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,000000	23,47	23,47	
					MO sem LS =>	59,54		MO com LS =>	59,54
					Valor do BDI =>	168,36		Valor com BDI =>	750,13


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.25	Próprio	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, EXCLUSIVE VASO E CAIXA ACOPLADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	84,87	84,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,779100	19,31	15,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,438400	16,85	7,38	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000000	22,47	44,94	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	10,63	10,63	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,088100	78,12	6,88	
					MO sem LS =>	16,13		MO com LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	24,56		Valor com BDI =>	109,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.26	Próprio	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (ACIONAMENTO DUPL0) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,000000	152,99	152,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,85	16,85	
Insumo	6.95.48	FDE	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	Material	CJ	1,000000	116,83	116,83	
					MO sem LS =>	25,69		MO com LS =>	25,69
					Valor do BDI =>	44,27		Valor com BDI =>	197,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.27	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	33,13	33,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153600	19,31	2,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048400	16,85	0,81	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,000000	29,36	29,36	
					MO sem LS =>	2,74		MO com LS =>	2,74
					Valor do BDI =>	9,58		Valor com BDI =>	42,71

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia G. de Carvalho
 Diretora
 CPF 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Francisco Sérgio de Calábrito
 Diretor Financeiro
 CPF 650.321.714-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.28	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, CO ALAVANCA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO E AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	216,82	216,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096000	19,31	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030300	16,85	0,51
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	2,59	0,05
Insumo	6.60.75	FDE	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	Material	UN	1,000000	214,41	214,41
				MO sem LS =>	1,71	MO com LS =>		1,71
				Valor do BDI =>	62,74	Valor com BDI =>		279,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.29	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	291,45	291,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116400	19,31	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036700	16,85	0,61
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	2,59	0,05
Insumo	0.11.000.066025	CPOS/CDH U	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	1,000000	288,55	288,55
				MO sem LS =>	2,07	MO com LS =>		2,07
				Valor do BDI =>	84,34	Valor com BDI =>		375,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.30	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	317,18	317,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	19,31	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	16,85	5,03
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	16,66	99,96
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	193,88	193,88
				MO sem LS =>	16,96	MO com LS =>		16,96
				Valor do BDI =>	91,79	Valor com BDI =>		408,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.31	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, D=1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	305,13	305,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	19,31	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	16,85	5,03
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	16,66	99,96
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	181,83	181,83
				MO sem LS =>	16,96	MO com LS =>		16,96
				Valor do BDI =>	88,30	Valor com BDI =>		393,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.32	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70X70 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050 VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	556,83	556,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,422800	19,31	27,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,448300	16,85	7,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,000000	16,66	149,94
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	371,87	371,87
				MO sem LS =>	25,44	MO com LS =>		25,44
				Valor do BDI =>	161,14	Valor com BDI =>		717,97


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.33	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,000000	1.003,98	1.003,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,264700	19,31	24,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,398500	16,85	6,71
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,000000	16,66	133,28
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,000000	839,57	839,57
				MO sem LS =>	22,61	MO com LS =>		22,61
				Valor do BDI =>	290,55	Valor com BDI =>		1.294,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.34	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 73 X 95 CM, D= 1 1/2", FIXADA NA PAREDE E NO PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	341,46	341,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,422800	19,31	27,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,448300	16,85	7,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,000000	16,66	149,94
Insumo	00036605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,000000	156,50	156,50
				MO sem LS =>	25,44	MO com LS =>		25,44
				Valor do BDI =>	98,81	Valor com BDI =>		440,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 52 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	19,31	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	16,85	3,70
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,35	3,35

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Regina de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 825.325.744-41 PIS/PAS 211.575.953.7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
			BDI: 28,94%	

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0340000	54,29	1,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0020000	47,92	0,09
				MO sem LS =>	5,64			5,64
				Valor do BDI =>	3,82			17,04

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	15,94	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	19,31	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,92	0,34
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,29	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	2,78			2,78
				Valor do BDI =>	1,75			7,80

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,34	5,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	15,94	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	19,31	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,92	0,34
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,29	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	2,78			2,78
				Valor do BDI =>	1,54			6,88


7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 7.4	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,94	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,31	1,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	47,92	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	54,29	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,83	0,06
Insumo	H00333	SEDOF	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	Material	un	1,0000000	3,25	3,25
				MO sem LS =>	1,76			1,76
				Valor do BDI =>	2,22			9,91

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	15,94	4,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	19,31	4,92
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,83	4,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,83	0,02
				MO sem LS =>	6,42			6,42
				Valor do BDI =>	3,77			16,81

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 7.6	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	15,94	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,31	2,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,83	0,08
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	12,96	13,75
				MO sem LS =>	3,37			3,37
				Valor do BDI =>	5,36			23,90

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 7.7	Próprio	CAIXA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 30,0 CM COM TAMPA, INCLUSIVE FUNDO COM BRITA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	169,87	169,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,31	38,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,85	33,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,64	0,51
Insumo	00034641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	95,42	95,42
Insumo	00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	116,03	1,62
				MO sem LS =>	51,38			51,38
				Valor do BDI =>	49,16			219,03

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.1	Próprio	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T 250V, DE EMBUTIR, CONFORME NORMA ABNT 14136, NA COR BRANCA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	48,14	48,14
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC		BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,14	3,14

MO sem LS => 25,81 MO com LS => 25,81
 Valor do BDI => 13,93 Valor com BDI => 62,07

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.2	Próprio	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T 250V, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, CONFORME NORMA ABNT NBR 14136, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	65,26	65,26	
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50	
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,22	28,22	
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21	
						MO sem LS =>	32,88	MO com LS =>	32,88
						Valor do BDI =>	18,88	Valor com BDI =>	84,14

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.3	Próprio	TOMADA (1 MÓDULO) 2P+T 10A/250V EM SISEMA MODULAR SOBREPORA PARA CANALETA ALUMÍNIO 25X73 MM, MÓDULOS BRANCOS E CAIXA BRANCA, PORTA EQUIPAMENTO, 1 BLOCO TOMADA E 2 BLOCOS CEGOS, ATENDER ABNT: NBR 14136, NBR 60884-1 E NBR 60695-2-11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	60,37	60,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64	
Insumo	INFRA2262	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS	Material	UND	1,0000000	25,17	25,17	
Insumo	INFRA2264	Próprio	MÓDULO TOMADA 2P+T 10A/250V DUTOTEC	Material	UND	1,0000000	13,79	13,79	
Insumo	INFRA2263	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO	Material	UND	2,0000000	4,45	8,90	
						MO sem LS =>	9,15	MO com LS =>	9,15
						Valor do BDI =>	17,47	Valor com BDI =>	77,84

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.4	Próprio	TOMADA (2 MÓDULOS) 2P+T 10A/250V EM SISTEMA MODULAR SOBREPORA PARA CANALETA ALUMÍNIO 25X73 MM, MÓDULOS BRANCOS E CAIXA BRANCA, PORTA EQUIPAMENTO, 2 BLOCOS TOMADA E 1 BLOCO CEGO, ATENDER ABNT: NBR 14136, NBR 60884-1 E NBR 60695-2-11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	69,71	69,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64	
Insumo	INFRA2262	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS	Material	UND	1,0000000	25,17	25,17	
Insumo	INFRA2264	Próprio	MÓDULO TOMADA 2P+T 10A/250V DUTOTEC	Material	UND	2,0000000	13,79	27,58	
Insumo	INFRA2263	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO	Material	UND	1,0000000	4,45	4,45	
						MO sem LS =>	9,15	MO com LS =>	9,15
						Valor do BDI =>	20,17	Valor com BDI =>	89,88


8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.5	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	0,64	0,64	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43	
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21	
						MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>	0,33
						Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,82

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.6	Próprio	PONTO DE FORÇA SIMPLES 20A 2P+T 250V, DE EMBUTIR, CONFORME NORMA ABNT NBR 14136, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO E COM ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	26,91	26,91	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02	
						MO sem LS =>	13,84	MO com LS =>	13,84
						Valor do BDI =>	7,78	Valor com BDI =>	34,69

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.7	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 1 FUNÇÃO E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	52,76	52,76	
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50	
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,72	15,72	
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21	
						MO sem LS =>	24,36	MO com LS =>	24,36
						Valor do BDI =>	15,26	Valor com BDI =>	68,02

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Francisco Manoel de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 443.374.714-21 / 315.583-1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.8	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO DE 1 TECLA, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 1 FUNÇÃO E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	58,14	58,14
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,10	21,10
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	26,96	MO com LS =>		26,96
				Valor do BDI =>	16,82	Valor com BDI =>		74,96

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.9	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO DE 2 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 2 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	76,68	76,68
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,64	39,64
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	34,75	MO com LS =>		34,75
				Valor do BDI =>	22,19	Valor com BDI =>		98,87

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.10	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO DE 2 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 2 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	65,91	65,91
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	29,55	MO com LS =>		29,55
				Valor do BDI =>	19,07	Valor com BDI =>		84,98


8.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.11	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO DE 3 TECLAS, DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE PLÁSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4X2" COM PLACA ESPELHO PARA 3 FUNÇÕES E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADA NA PLACA, IMPRESA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	79,07	79,07
Composição Auxiliar	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA FUSOS E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50	30,50
Composição Auxiliar	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,03	42,03
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	34,75	MO com LS =>		34,75
				Valor do BDI =>	22,88	Valor com BDI =>		101,95

8.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.12	Próprio	INTERRUPTO SIMPLES DE 1 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 1 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	43,75	43,75
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	23,21	MO com LS =>		23,21
				Valor do BDI =>	12,66	Valor com BDI =>		56,41

8.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.13	Próprio	INTERRUPTO SIMPLES DE 2 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 2 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	56,90	56,90
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna G.F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Maria de Carvalho
 Contador
 CPF: 03.324.447-05 / INSC: 11.575.355-1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC

MO sem LS => 28,40 MO com LS => 28,40
 Valor do BDI => 16,46 Valor com BDI => 73,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.14	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 TECLA, DE EMBUTIR, COM PLACA RETANGULAR PARA 3 FUNÇÃO INCLUSIVE CAIXA 4X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000000	70,06	70,06
Composição Auxiliar	91940	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	91967	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	51,26	51,26
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	90456	SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	3,14	3,14

MO sem LS => 33,60 MO com LS => 33,60
 Valor do BDI => 20,27 Valor com BDI => 90,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.15	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, DE SOBREPOR, 220VCA - 60HZ, COMANDO ATRAVÉS DE FIOS EM 12VCC, CONFORME NORMA ABNT NBR 9050 E COMPOSTO DE: - INDICADOR VISUAL E SONORO, PARA FORA DO BANHEIRO, COM LUZ VERMELHA DE LED TIPO INTERMITENTE (ESTROBOSCÓPIA), SOM INTERMITENTE DE INTENSIDADE ENTRE 70 E 90 DB E FREQUÊNCIA NÃO SUPERIOR A 3000HZ E COM SÍMBOLO PADRONIZADO DE SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUINDO CAIXA DE PVC 4"X2", COM PLACA CEGA E ETIQUETA INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO FIXADO NA PLACA, IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, CONFORME O PROJETO: - BOTOEIO TIPO SOCO, PARA DENTRO DO BANHEIRO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, EM COR CONTRASTANTE COM A APARELHE, COM SINALIZAÇÃO LEGÍVEL CLARA COM DIRETRIZES "EMERGÊNCIA" E "APERTE O BOTÃO", INCLUINDO EM BRAILLE, COM SINALIZAÇÕES DE ACIONAMENTO VISUAL POR LED E SONORA POR CAMPAINHA E ALIMENTAÇÃO EM 12 VCC DERIVADA DO INDICADOR, INCLUINDO CAIXA DE PVC 4"X2", COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UND	1,000000	513,49	513,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	22,92	3,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	16,85	2,86
Composição Auxiliar	91941	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	91940	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	14,18	14,18
Insumo	12838	ORSE Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,000000	483,68	483,68

MO sem LS => 18,89 MO com LS => 18,89
 Valor do BDI => 148,60 Valor com BDI => 662,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.16	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 50X50 MM, TIPO "U" COM TAMPA APARAFUSADA, BARRAS DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Insumo	857	ORSE Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	0,330000	25,80	8,51
Insumo	3989	ORSE Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,330000	12,81	4,22

MO sem LS => 6,10 MO com LS => 6,10
 Valor do BDI => 6,09 Valor com BDI => 27,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.17	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 100X50 MM, TIPO "U" COM TAMPA APARAFUSADA, SEÇÃO DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	16,85	6,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,92	9,16
Insumo	860	ORSE Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,000000	11,37	11,37
Insumo	3990	ORSE Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,000000	7,12	7,12

MO sem LS => 11,47 MO com LS => 11,47
 Valor do BDI => 9,95 Valor com BDI => 44,34


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.18	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA PERFILADO (TIRANTE DE AÇO) (BARRA ROSCADA), NAS MEDIDAS DE 1/4" X 3000, ROSCA TOTAL DN 1/4"X3000, PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/1", PARAFUSO SEXTAVADO E CANTONEIRA ZZ	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	18,83	5,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,92	6,87
Insumo	2234	ORSE Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	0,250000	9,88	2,47
Insumo	13631	ORSE Locação de Rodas para andaimes	Serviços	pxd	1,000000	1,17	1,17
Insumo	3637	ORSE Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,000000	3,43	3,43
Insumo	4419	ORSE Arruela lisa de 5/16"	Material	un	2,000000	0,09	0,18
Insumo	5005	ORSE Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	4,000000	0,04	0,16
Insumo	6555	ORSE Porca sextavada 1/4"	Material	un	4,000000	0,28	1,12
Insumo	00007568	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000000	0,82	1,64

MO sem LS => 9,15 MO com LS => 9,15
 Valor do BDI => 6,56 Valor com BDI => 29,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 488.324.41-01/004-211.375.583-7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição	CPU 8.1.19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAO DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFORADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,85	3,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	12414	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	16,8000000	0,04	0,67
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	16,8000000	0,28	4,70
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: Nº18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	4,0000000	1,12	4,48
				MO sem LS =>	5,73	MO com LS =>		5,73
				Valor do BDI =>	9,65	Valor com BDI =>		43,01

8.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90°, RAO DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFORADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	38,02	38,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Insumo	12153	ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	12,68	12,68
Insumo	12414	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	16,8000000	0,04	0,67
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	16,8000000	0,28	4,70
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: Nº18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	4,0000000	1,12	4,48
				MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>		6,10
				Valor do BDI =>	11,00	Valor com BDI =>		49,02


8.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90°, RAO DE CURVATURA 152 MM, PARA ELETROCALHA PERFORADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO INCLUSIVE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	46,34	46,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693124	18,83	3,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693124	22,92	3,88
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	14,2222450	0,04	0,56
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	14,2222450	0,16	2,27
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	14,2222450	0,28	3,98
Insumo	12415	ORSE	Tampa de encaixe para curva de inversão 100x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	0,8465623	8,39	7,10
Insumo	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,8465623	12,90	10,92
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	3,3862486	4,27	14,45
				MO sem LS =>	5,16	MO com LS =>		5,16
				Valor do BDI =>	13,41	Valor com BDI =>		59,75

8.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.22	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº18 MSG DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	48,15	48,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	22,92	5,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	18,83	4,72
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	25,2000000	0,16	4,03
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	25,2000000	0,04	1,00
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	25,2000000	0,28	7,05
Insumo	6611	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	15,04	15,04
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	0,93	5,58
Insumo	INFRA2478	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 90°, 50MM	Material	UND	1,0000000	4,98	4,98
				MO sem LS =>	7,65	MO com LS =>		7,65
				Valor do BDI =>	13,93	Valor com BDI =>		62,08

8.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.23	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 MM PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO U, TAMPA DE ENCAIXE, CHAPA N18 AÇO CARBONO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	53,76	53,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	24,0000000	0,16	3,84
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	24,0000000	0,04	0,96
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	24,0000000	0,28	6,72
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,28	16,28
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	0,93	5,58
Insumo	13348	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica(ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	12,04	12,04

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Maria de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 03.320.47.105-715.575.553-1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>	6,10
Valor do BDI =>	15,55	Valor com BDI =>	69,31

8.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TAMPA TERMINAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, LARGURA 50 E ASA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,92	4,58
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	8,000000	0,04	0,32
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	8,000000	0,16	1,28
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	8,000000	0,28	2,24
Insumo	2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,000000	2,05	2,05
				MO sem LS =>		6,10		6,10
				Valor do BDI =>		4,11		18,34

8.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.25	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	4,90	4,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,85	1,68
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>		2,86		2,86
				Valor do BDI =>		1,41		6,31

8.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL (ELETROCALHA PARA ELETRODUTO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUROS VALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 1".	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,92	9,16
Insumo	E00659	SEDOP	Saída lateral pl eletroduto 1"	Material	un	1,000000	3,99	3,99
				MO sem LS =>		9,56		9,56
				Valor do BDI =>		4,89		21,80

8.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL (ELETROCALHA PARA ELETRODUTO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUROS VALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 3/4".	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	14,88	14,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,92	9,16
Insumo	P.04.000.0912 20	CPOS/CDH U	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado, referência VL 2/3.00.00.33PZ da Valemam, Real Perfil ou equivalente	Material	UN	1,000000	1,96	1,96
				MO sem LS =>		9,56		9,56
				Valor do BDI =>		4,30		19,18

8.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.28	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 3/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOSSE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	18,83	3,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	22,92	3,89
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,017000	3,10	3,15
				MO sem LS =>		5,18		5,18
				Valor do BDI =>		2,96		13,20


8.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.29	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOSSE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,194000	18,83	3,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,194000	22,92	4,44
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,017000	4,85	4,93
				MO sem LS =>		5,91		5,91
				Valor do BDI =>		3,76		16,78

8.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.30	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1 1/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOSSE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000	18,83	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000	22,92	2,56
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,000000	6,45	6,45
				MO sem LS =>		3,41		3,41
				Valor do BDI =>		3,21		14,32

8.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.31	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1 1/2", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOSSE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,92	4,58


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Bezerra de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 053.318.747-07/053.318.747-07

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
			BDI: 28,94%	

Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	7,09	7,79
				MO sem LS =>		6,10		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,66		Valor com BDI =>
								20,79

8.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.32	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCAVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 2", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	18,11	18,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,83	2,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,92	2,95
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	11,59	12,74
				MO sem LS =>		3,93		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,24		Valor com BDI =>
								23,35

8.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=3/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
				MO sem LS =>		2,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,79		Valor com BDI =>
								8,00

8.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1 1/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
				MO sem LS =>		2,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,38		Valor com BDI =>
								10,63

8.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	6,55	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58
				MO sem LS =>		2,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,89		Valor com BDI =>
								8,44

8.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1 1/2", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,44	4,44
				MO sem LS =>		2,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,43		Valor com BDI =>
								10,84

8.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=2", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,61	4,61
				MO sem LS =>		2,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,48		Valor com BDI =>
								11,06


8.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.38	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO - VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA DN 1/4", PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/4", PARAFUSO SEXTAVADO PARA ROSCA E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	0,2500000	9,88	2,47
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	4,0000000	0,04	0,16
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	4,0000000	0,28	1,12
Insumo	00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	4,0000000	1,09	4,36
Insumo	6556	ORSE	Chumbador com rosca interna 3/8" x 40 (ref. Cemar ou similar)	Material	un	0,2500000	1,87	0,46
				MO sem LS =>		9,15		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,10		Valor com BDI =>
								27,18

8.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.39	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,99	8,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	18,83	3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,92	4,51
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>		6,01		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,60		Valor com BDI =>
								11,59

8.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.40	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,22	10,22

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Analisa Soares da Câmara
 Diretor Financeiro
 CPF: 88.338.744-75

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN			PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024		
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.			UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC		
			BDI:			
			28,94%			

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	18,83	4,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,92	5,01
Insumo	00001892	SINAPI	LUMA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09

MO sem LS => 6,68 MO com LS => 6,68
 Valor do BDI => 2,95 Valor com BDI => 13,17

8.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91877	SINAPI	LUMA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,83	3,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,92	4,26
Insumo	00001902	SINAPI	LUMA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69

MO sem LS => 5,66 MO com LS => 5,66
 Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 12,18

8.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.42	Próprio	LUMA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,83	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,92	5,13
Insumo	00001893	SINAPI	LUMA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33

MO sem LS => 6,83 MO com LS => 6,83
 Valor do BDI => 3,37 Valor com BDI => 15,04

8.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.43	Próprio	LUMA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	18,83	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	22,92	5,91
Insumo	00001894	SINAPI	LUMA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37

MO sem LS => 7,87 MO com LS => 7,87
 Valor do BDI => 4,08 Valor com BDI => 18,21

8.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	18,83	6,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	22,92	8,20
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56

MO sem LS => 10,92 MO com LS => 10,92
 Valor do BDI => 7,44 Valor com BDI => 33,16

8.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,13	36,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4578000	18,83	8,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4578000	22,92	10,49
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,46	16,46
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56

MO sem LS => 13,97 MO com LS => 13,97
 Valor do BDI => 10,45 Valor com BDI => 46,58


8.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,57	22,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	18,83	5,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	22,92	7,22
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56

MO sem LS => 9,61 MO com LS => 9,61
 Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 29,10

8.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,77	30,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3902000	18,83	7,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3902000	22,92	8,94
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56

MO sem LS => 11,90 MO com LS => 11,90
 Valor do BDI => 8,90 Valor com BDI => 39,67

8.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.48	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	42,78	42,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4948000	18,83	9,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4948000	22,92	11,34
Insumo	00002588	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	21,57	21,57

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000000	0,28		0,56
				MO sem LS =>	15,10	MO com LS =>			15,10
				Valor do BDI =>	12,38	Valor com BDI =>			55,16

8.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLA) PARA SOBREPOR NA PAREDE, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	143,67	143,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,92	6,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	18,83	5,64
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000000	0,55	3,30
Insumo	INFRA2483	Próprio	CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLA) PARA SOBREPOR NA PAREDE	Material	M	1,000000	79,74	79,74
Insumo	INFRA2486	Próprio	TAMPA PLANA RANHURADA PARA CANALETA (TIPO DUTOTEC) 73MM.	Material	M	1,000000	48,12	48,12
				MO sem LS =>	9,15	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI =>	41,57	Valor com BDI =>		185,24

8.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.50	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	148,86	148,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,92	1,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	16,85	0,84
Insumo	INFRA2272	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90G, 30R, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM COM TAMPA.	Material	UND	1,000000	146,88	146,88
				MO sem LS =>	1,42	MO com LS =>		1,42
				Valor do BDI =>	43,08	Valor com BDI =>		191,94

8.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.51	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA, BLINDADA, COR BRANCA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	50,58	50,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,92	1,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	18,83	0,94
Insumo	INFRA2484	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM	Material	UND	1,000000	48,50	48,50
				MO sem LS =>	1,52	MO com LS =>		1,52
				Valor do BDI =>	14,63	Valor com BDI =>		65,21

8.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO 4x4" PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	45,14	45,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	18,83	7,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	19,31	7,72
Insumo	11059	ORSE	Caixa de derivação para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	1,000000	29,89	29,89
				MO sem LS =>	11,00	MO com LS =>		11,00
				Valor do BDI =>	13,06	Valor com BDI =>		58,20


8.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.53	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO, BLINDADO, PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) 25X73MM, 3X1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	87,86	87,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	18,83	7,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,92	9,16
Insumo	INFRA2492	Próprio	ADAPTADOR CANALETA 25 MM DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, TRÊS SAIDAS DE 1" (3X1")	Material	UND	1,000000	71,17	71,17
				MO sem LS =>	12,20	MO com LS =>		12,20
				Valor do BDI =>	25,42	Valor com BDI =>		113,28

8.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TERMINAL CEGA DUTO CANAL, REF. DC-18750, DUTOTEC OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	11,10	11,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1274818	18,83	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1274818	22,92	2,92
Insumo	11921	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	Material	UN	0,8498784	6,81	5,78
				MO sem LS =>	3,88	MO com LS =>		3,88
				Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>		14,31

8.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.55	Próprio	LUVA DE ARREIMATE PARA ACABAMENTO EM CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73 MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	79,43	79,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76
Insumo	INFRA2494	Próprio	LUVA DE ARREIMATE PARA ACABAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73MM	Material	UND	1,000000	71,09	71,09
				MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>		6,10
				Valor do BDI =>	22,98	Valor com BDI =>		102,41

8.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.56	Próprio	TAMPÃO PARA ADAPTADOR DE ELETRODUTO DE 1" (DUTOTEC), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	22,92	0,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	18,83	0,18
Insumo	INFRA2529	Próprio	TAMPÃO 1" PARA ADAPTADOR CANALETA ELETRODUTO DUTOTEC.	Material	UND	1,000000	2,88	2,88
				MO sem LS =>	0,30	MO com LS =>		0,30
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>		4,22

8.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.57	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	6,53	6,53

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,92	1,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,83	0,94
Insumo	INFRA2263	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO	Material	UND	1,0000000	4,45	4,45

MO sem LS => 1,52 MO com LS => 1,52
 Valor do BDI => 1,88 Valor com BDI => 8,41

8.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.58	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA (20X20X10) CM COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	39,24	39,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	26,73	26,73

MO sem LS => 9,15 MO com LS => 9,15
 Valor do BDI => 11,35 Valor com BDI => 50,59

8.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.59	Próprio	PLACA "PERIGO QUADRO DE ENERGIA" DIMENSÕES: M = 30X10 CM FABRICADO EM PVC EXPANDIDO COM PROTEÇÃO ANTI CHAMAS EXTINGUIVEL EM 5 SEGUNDOS RESISTÊNCIA MECÂNICA DE 52 A 62 MPA LAYOUT: PVC 80 MICRAS POLIMÉRICO CALANDRADO (ISENTO DE CHUMBO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	31,44	31,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	12421	ORSE	Placa indicativa de sentido em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Material	Un	1,0000000	29,76	29,76

MO sem LS => 1,13 MO com LS => 1,13
 Valor do BDI => 9,09 Valor com BDI => 40,53

8.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,83	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,92	0,66
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,91	2,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,62	0,02

MO sem LS => 0,88 MO com LS => 0,88
 Valor do BDI => 1,03 Valor com BDI => 4,62

8.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,83	0,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,92	0,89
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,18	3,95
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,62	0,02

MO sem LS => 1,18 MO com LS => 1,18
 Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 7,20

8.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.62	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 12 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-20-	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	47,52	47,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,83	4,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	22,92	12,27
Insumo	INFRA2580	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA SOBREPOR, 12W, 6500 K, 2500H.	Material	UND	1,0000000	31,05	31,05

MO sem LS => 12,20 MO com LS => 12,20
 Valor do BDI => 13,75 Valor com BDI => 61,27

8.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.63	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 9/10 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-20-	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	40,05	40,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,83	4,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	22,92	12,27
Insumo	INFRA2579	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA SOBREPOR, 9W, 6500 K, 2500H.	Material	UND	1,0000000	23,58	23,58

MO sem LS => 12,20 MO com LS => 12,20
 Valor do BDI => 11,59 Valor com BDI => 51,64


8.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.64	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR LE. COR DOS LEDS: BRANCO FRIO COM TEMPERATURA DE COR 6500K; VIDA ÚTIL: 25.000H; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100~240V), CONSUMO: 9 WATTS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 620LM~960LM; PROTEÇÃO: IP-21-	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	38,90	38,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,92	9,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,83	7,53
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	6,94	0,06
Insumo	INFRA2578	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR, 9W, 6500 K, 2500H.	Material	UND	1,0000000	22,15	22,15

MO sem LS => 12,20 MO com LS => 12,20
 Valor do BDI => 11,25 Valor com BDI => 50,15

8.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junqueira de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Flávia Helena de Castro
 Diretor Técnico
 CPF: 603.324.411-995 / 211.515.905-1

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
			BDI:	
			28,94%	

Composição	CPU 8.1.65	Próprio	LUMINÁRIA COM ALETAS DE SOBREPOR; CORPO: CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA; ALETAS: PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; REFLETOR: FACETADO ASSIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; OBSERVAÇÃO: CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING" COM 02 LÂMPADAS TUBO LED 18 WATTS, TEMPERATURA DE COR 6500 K - 220-240V-BASE-G13, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	194,92	194,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6210000	22,92	14,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3436000	18,83	6,46	
Insumo	13216	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lampadas tubled de 20w	Material	un	1,0000000	152,53	152,53	
Insumo	12884	ORSE	Lâmpada tubular 18 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0.92, vida útil 25.000 horas, com selo ence – etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	2,0000000	10,85	21,70	
				MO sem LS =>	15,28			MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	56,40			Valor com BDI =>	251,32

8.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.66	Próprio	LUMINÁRIA COM ALETAS DE EMBUTIR; CORPO: CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA; ALETAS: PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; REFLETOR: FACETADO ASSIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO; OBSERVAÇÃO: CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING" COM 02 LÂMPADAS TUBO LED 18 WATTS, TEMPERATURA DE COR 6500 K - 220-240V-BASE-G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM FORROS MODULARES 1250 X 625 COM PERFIL "T" OU EM FORROS DE GESSO, MADEIRA E PVC POR MEIO DE TIRANTES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	162,70	162,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,92	11,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,85	8,42	
Insumo	12802	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 A1 ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	1,0000000	142,82	142,82	
				MO sem LS =>	14,34			MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI =>	47,08			Valor com BDI =>	209,78

8.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.67	Próprio	CABO ISOLADO EM EPR OU XLPE, RÍGIDO, ANTICHAMA, SEÇÃO 16 MM², ISOLAÇÃO DE 1KV DE TENSÃO ENTRE FASES A UMA TEMPERATURA CONTÍNUA MÁXIMA DE 90° C EM SERVIÇO, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,06	18,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,85	2,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,92	3,43	
Insumo	3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	11,88	12,11	
				MO sem LS =>	4,29			MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	23,28

8.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.68	Próprio	CABO ISOLADO EM EPR OU XLPE, RÍGIDO, ANTICHAMA, SEÇÃO 10 MM², ISOLAÇÃO DE 1KV DE TENSÃO ENTRE FASES A UMA TEMPERATURA CONTÍNUA MÁXIMA DE 90° C EM SERVIÇO, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,45	13,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,85	2,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,92	3,43	
Insumo	3812	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	7,36	7,50	
				MO sem LS =>	4,29			MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	17,34

8.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.2.1.1	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPÇÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54	
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,0000000	0,53	1,06	
				MO sem LS =>	1,06			MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	12,97


8.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.2.1.2	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE 30MA, TIPO AC, PARÃO DIN, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	325,58	325,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,92	5,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,83	4,70	
Insumo	P.26.000.044606	CPOS/CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA, 4 polos, ref. BPC 4100/030 da GE, 30-100-4 da Weg, SDR-049031 da Steck ou equivalente	Material	UN	1,0000000	315,15	315,15	
				MO sem LS =>	7,62			MO com LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	94,22			Valor com BDI =>	419,80

8.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.2.1.3	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	0,64	0,64	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43	
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21	
				MO sem LS =>	0,33			MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,82

8.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.1.4	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Junqueira de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Franklin Barros da Câmara
 Diretor Técnico
 CPF: 443.354.447-90

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Insumo	A.02.000.0701	CPOS/CDH U	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	INFRA2261	Próprio	ETIQUETA AUTO-ADESIVA BRANCA EM PAPEL 288X200 MM (FOLHA)	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>		0,33
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,47

8.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.1	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLXP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METÁLICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPOXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	1.668,99	1.668,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,83	11,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,92	14,52
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	510,07	9,79
Composição Auxiliar	ELET05.0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,4000000	181,30	72,52
Composição Auxiliar	ELET04.0174	Próprio	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE ELETROLÍTICO 99%, DIMENSÕES 3/16"X5/8", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,5000000	166,66	416,65
Composição Auxiliar	ELET04.0173	Próprio	BARRAMENTO TIPO DERIVAÇÃO FASE EM COBRE 99% COM ACABAMENTO TERMO REFRÁTIL, DIMENSÕES 3/8"X3/16", CAPACIDADE MÍNIMA 90A, COMPRIMENTO 16 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	8,0000000	35,33	282,64
Insumo	3006	ORSE	Trilho de fixação em ferro zincado - 32/35mm	Material	m	3,0000000	15,20	45,60
Insumo	4945	ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30	Material	un	10,0000000	5,87	58,70
Insumo	INFRA1930	Próprio	PORTA DOCUMENTOS ESTRUTURA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,2 MM PARA DOCUMENTOS EM FORMATO A4	Material	UND	1,0000000	43,07	43,07
Insumo	8765	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=80 x 50 x 20cm	Material	un	1,0000000	560,51	560,51
Insumo	INFRA2510	Próprio	CANALETA RECORTE ABERTO 80X80MM, DUTO DE PVC RÍGIDO.	Material	M	3,0000000	40,70	122,10
Insumo	INFRA2577	Próprio	ISOLADOR DE PINO EM PVC COM 5 UND PARA BARRAMENTO	Material	UND	6,0000000	5,16	30,96
				MO sem LS =>	204,37	MO com LS =>		204,37
				Valor do BDI =>	483,00	Valor com BDI =>		2.151,99

8.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.2	Próprio	DISJUNTOR(ES) TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO(S) DE 80A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10 KA, OPERANDO NA CURVA "C", PADRÃO DE MONTAGEM DIN -	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	180,09	180,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,92	13,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,85	10,11
Insumo	3436	AGESUL	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A	Material	UN	1,0000000	156,23	156,23
				MO sem LS =>	17,21	MO com LS =>		17,21
				Valor do BDI =>	52,11	Valor com BDI =>		232,20

8.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.3	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,0000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97


8.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.4	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,0000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.5	Próprio	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MAO) - DIN DE 80A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONTAGEM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	394,57	394,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,83	11,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,92	13,75
Insumo	P.26.000.0446 05	CPOS/CDH U	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA, 4 polos, ref. PBA 480/030 da GE, 5SV5-347-0 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	369,53	369,53
				MO sem LS =>	18,31	MO com LS =>		18,31
				Valor do BDI =>	114,18	Valor com BDI =>		508,75

8.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.6	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	70,77	70,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,85	5,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	58,85	58,85
				MO sem LS =>	8,60	MO com LS =>		8,60
				Valor do BDI =>	20,48	Valor com BDI =>		91,25

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patrícia Junqueira de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Franklin Barros de Carvalho
 Diretor Técnico
 CPF: 443.044.447-00

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC		BDI: 28,94%

8.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.1.3	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>		0,33
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,82

8.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.1.4	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	A.02.000.0701	CPOSCDH U	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	INFRA2261	Próprio	ETIQUETA AUTO-ADESIVA BRANCA EM PAPEL 288X200 MM (FOLHA)	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>		0,33
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,47


8.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.1	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBUTIR EM PAREDE AXLXP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METALÚRGICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPOXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	1.668,99	1.668,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,83	11,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,92	14,52
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	510,07	9,79
Composição Auxiliar	ELET05.0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,4000000	181,30	72,52
Composição Auxiliar	ELET04.0174	Próprio	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE ELETROLÍTICO 99%, DIMENSÕES 3/8"X5/8", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,5000000	166,66	416,65
Composição Auxiliar	ELET04.0173	Próprio	BARRAMENTO TIPO DERIVAÇÃO FASE EM COBRE 99% COM ACABAMENTO TERMO RETRÁTIL, DIMENSÕES 3/8"X3/16", CAPACIDADE MÍNIMA 90A, COMPRIMENTO 16 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	8,0000000	35,33	282,64
Insumo	3006	ORSE	Trinlo de fixação em ferro zincado - 32/35mm	Material	m	3,0000000	15,20	45,60
Insumo	4945	ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30	Material	un	10,0000000	5,87	58,70
Insumo	INFRA1930	Próprio	PORTA DOCUMENTOS ESTRUTURA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,2 MM PARA DOCUMENTOS EM FORMATO A4	Material	UND	1,0000000	43,07	43,07
Insumo	8765	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=80 x 50 x 20cm	Material	un	1,0000000	560,51	560,51
Insumo	INFRA2510	Próprio	CANALETA RECORTE ABERTO 80X80MM, DUTO DE PVC RÍGIDO.	Material	M	3,0000000	40,70	122,10
Insumo	INFRA2577	Próprio	ISOLADOR DE PINO EM PVC COM 5 UND PARA BARRAMENTO	Material	UND	6,0000000	5,16	30,96
				MO sem LS =>	204,37	MO com LS =>		204,37
				Valor do BDI =>	483,00	Valor com BDI =>		2.151,99

8.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3.2	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A, 380, 60 HZ, CURVA C, FIXAÇÃO DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10KA, ABNT NBR NM 60898 E NBR 60947-2, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	188,29	188,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,92	4,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	18,83	3,74
Insumo	12479	ORSE	Disjuntor tripolar 35 A, padrão DIN (linha branca), corrente interrupção 10KA, ref.: Eletromor ou similar	Material	un	1,0000000	180,00	180,00
				MO sem LS =>	6,06	MO com LS =>		6,06
				Valor do BDI =>	54,49	Valor com BDI =>		242,78

8.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3.3	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,0000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3.4	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,0000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3.5	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, INTERRUPÇÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,54	7,54

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>

8.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-79202112	Próprio	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA0) - DIN DE 40A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONTAGEM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	168,71	168,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5178060	18,83	9,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5178060	22,92	11,86
Insumo	3620	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens SSM1 ou similar un	Material	un	0,8630099	162,66	140,37
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,4520396	1,95	6,73
				MO sem LS =>	15,80			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,82			Valor com BDI =>

8.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.2.6	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	70,77	70,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,85	5,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	58,85	58,85
				MO sem LS =>	8,60			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,48			Valor com BDI =>

8.2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.1.3	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	0,33			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>


8.2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.1.4	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	A.02.000.0701	CPOS/CDH U	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	INFRA2261	Próprio	ETIQUETA AUTO-ADESIVA BRANCA EM PAPEL 288X200 MM (FOLHA)	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	0,33			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>

8.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.2.1	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDARC (QUADRO DE AR) PARA EMBITUR EM PAREDE AXLP = (800X500X250MM), COM PORTA E ESPELHO, CORPO EM CHAPA METÁLICA, ZINCADA A QUENTE, GALVANIZADA, TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, A BASE DE EPOXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, 01 BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINALDE 176 A, CAPACIDADE PARA 32 MÓDULOS DIN, CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, PORTA DOCUMENTOS, CONSIDERANDO QUADRO COMPLETO, EXCETO DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000000	1.668,99	1.668,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,83	11,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,92	14,52
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	510,07	9,79
Composição Auxiliar	ELETO5.0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,4000000	181,30	72,52
Composição Auxiliar	ELETO4.0174	Próprio	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE ELETROLÍTICO 99%, DIMENSÕES 3/16"X5/8", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,5000000	166,66	416,65
Composição Auxiliar	ELETO4.0173	Próprio	BARRAMENTO TIPO DERIVAÇÃO FASE EM COBRE 99% COM ACABAMENTO TERMO RETRATIL, DIMENSÕES 3/8"X3/8", CAPACIDADE MÍNIMA 90A, COMPRIMENTO 16 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	8,0000000	35,33	282,64
Insumo	3006	ORSE	Trinco de fixação em ferro zincado - 32/35mm	Material	m	3,0000000	15,20	45,60
Insumo	4945	ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30	Material	un	10,0000000	5,87	58,70
Insumo	INFRA1930	Próprio	PORTA DOCUMENTOS ESTRUTURA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,2 MM PARA DOCUMENTOS EM FORMATO A4	Material	UND	1,0000000	43,07	43,07
Insumo	8765	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=80 x 50 x 20cm	Material	un	1,0000000	560,51	560,51
Insumo	INFRA2510	Próprio	CANAleta RECORTE ABERTO 80X80MM, DUTO DE PVC RÍGIDO.	Material	M	3,0000000	40,70	122,10
Insumo	INFRA2577	Próprio	ISOLADOR DE PINO EM PVC COM 5 UND PARA BARRAMENTO	Material	UND	6,0000000	5,16	30,96
				MO sem LS =>	204,37			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	483,00			Valor com BDI =>

8.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.4.2	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO DE 50A, 380V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "C", PADRÃO DIN, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60889 E NBR IEC 60947-2, DISPOSTO EM DESTAQUE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	196,59	196,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	18,83	7,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	22,92	9,30
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	13281	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	175,27	175,27
				MO sem LS =>	12,38			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	56,89			Valor com BDI =>

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 853.321.641-11 / E-MAIL: P11.515.953-7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

8.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.3	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, INTERRUPTÃO 5 KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.1.1	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, INTERRUPTÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3.5	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, INTERRUPTÃO 5KA, CURVA C, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	18,83	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	22,92	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,54	7,54
Insumo	12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	Material	un	2,000000	0,53	1,06
				MO sem LS =>	1,06	MO com LS =>		1,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		12,97

8.2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-79202113	Próprio	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA0)- DIN DE 63A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO A PARTIR DE 10KA, OPERANDO NA CURVA "AC", PADRÃO DE MONATEGM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	166,51	166,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330443	18,83	10,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330443	22,92	12,21
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	0,8884071	162,40	144,27
				MO sem LS =>	16,26	MO com LS =>		16,26
				Valor do BDI =>	48,18	Valor com BDI =>		214,69

8.2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2.6	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275V- CLASSE II 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	70,77	70,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	16,85	5,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,92	6,87
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,000000	58,85	58,85
				MO sem LS =>	8,60	MO com LS =>		8,60
				Valor do BDI =>	20,48	Valor com BDI =>		91,25

8.2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.1.3	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>		0,33
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,82


8.2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.1.4	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	A.02.000.0701	U	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	1,000000	2,06	2,06
Insumo	INFRA2261	Próprio	ETIQUETA AUTO-ADESIVA BRANCA EM PAPEL 288X200 MM (FOLHA)	Material	UND	1,000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>		0,33
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,47

8.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.5.1	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A EM CAIXA MOLDADA CORRENTE DE INTERRUPTÃO MINIMA 25KA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	492,92	492,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,92	13,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	18,83	11,29
Insumo	P.26.000.044055	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada tripolar de 480 V, de 10A até 60 V, ref. Det 134010/134025/134030/134040/134050 e 134060 da GE, DS da Soprano, SD da Steck ou equivalente	Material	UN	1,000000	467,88	467,88
				MO sem LS =>	18,31	MO com LS =>		18,31
				Valor do BDI =>	142,65	Valor com BDI =>		635,57

8.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.5.2	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO DE CAIXA MOLDADA DE 40A, 380 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO A PARTIR DE 25 KA, OPERANDO NA CURVA "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	491,74	491,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,92	13,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	16,85	10,11
Insumo	P.26.000.044055	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada tripolar de 480 V, de 10A até 60 V, ref. Det 134010/134025/134030/134040/134050 e 134060 da GE, DS da Soprano, SD da Steck ou equivalente	Material	UN	1,000000	467,88	467,88

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Francisco Manoel de Carvalho
 Diretor Técnico
 CPF: 88.378.447-08

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

MO sem LS =>	17,21	MO com LS =>	17,21
Valor do BDI =>	142,30	Valor com BDI =>	634,04

8.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.1.3	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21

MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>	0,33
Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,82

8.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.2.1.4	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA PARA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	25,52	0,43
Insumo	A.02.000.0701	CPOS/CDH U	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	INFRA2261	Próprio	ETIQUETA AUTO-ADESIVA BRANCA EM PAPEL 288X200 MM (FOLHA)	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98

MO sem LS =>	0,33	MO com LS =>	0,33
Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>	4,47

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,52	1,27
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21

MO sem LS =>	0,99	MO com LS =>	0,99
Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>	1,90

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.2	Próprio	SERVIÇO DE CRIMPAGEM EM CONECTOR FÊMEA RJ-45	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UND	1,0000000	26,10	26,10
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,52	2,55
Insumo	6635	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	23,55	23,55

MO sem LS =>	1,99	MO com LS =>	1,99
Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI =>	33,65

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.3	Próprio	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS NAS TERMINAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	25,52	0,84
Insumo	181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	1,0000000	0,04	0,04

MO sem LS =>	0,65	MO com LS =>	0,65
Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,13

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.4	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO UTP CAT.6.4 PARES (24AWG) P/ CABEAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,83	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,92	3,20
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	6,43	6,75
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	24,91	2,49

MO sem LS =>	4,27	MO com LS =>	4,27
Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	19,43

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.5	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO MONOMODO 12FO OU SUPERIOR, DO TIPO AS-G DE DN 50/125MM, REVESTIMENTO INTERNO EM ACRILATO/POLIAMIDA, REVESTIDOS E REUNIDOS POR FIBRAS SINTÉTICAS DE TRAÇÃO, COBERTURA EXTERNA EM POLÍMERO ESPECIAL NA COR PRETA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0776293	22,92	1,77
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0776293	17,23	1,33
Insumo	012828	SBC	FIBRA OPTICA - CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO AUTO SUSTENTAVEL 12Fo	Material	M	0,7762928	4,00	3,10

MO sem LS =>	2,25	MO com LS =>	2,25
Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>	7,99


9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.6	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIO PARA 24 FO COM ACOPLADORES LC/LC COM DESCRIÇÃO CONFORME O MEMORIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	726,27	726,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,83	47,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	22,92	57,30
Insumo	18445	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONOMODO/MULTIMODO, COM CONECTORES SC/LC DUPLEX/ST/E2000, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	621,90	621,90

MO sem LS =>	76,32	MO com LS =>	76,32
Valor do BDI =>	210,18	Valor com BDI =>	936,45

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.7	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO (PATCH CORD) MONOMODO LC/LC DE 2M DE ACORDO COM MEORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	43,17	43,17
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,52	5,10
Insumo	INFRA2313	Próprio	CORDÃO ÓPTICO SM, DUPLEX, 9/125 UM, 2,5 M, CONECTORES TIPO	Material	UND	1,0000000	38,07	38,07

MO sem LS =>	3,98	MO com LS =>	3,98
Valor do BDI =>	12,49	Valor com BDI =>	55,66

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.8	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTIC EMPREGANDO TÉCNICA OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER - OTDR E/OU MEDIDOR DE POTÊNCIA POWER METER, SEGUNDO TIA-568-C-3-1, CONFORME PROJETO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	35,59	35,59
Insumo	INFRA2315	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	Material	UND	1,0000000	35,59	35,59

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024 BDI: 28,94%
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC

MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,29	Valor com BDI =>	45,88

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.9	Próprio	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA, CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	133,46	133,46
Insumo	INFRA2443	Próprio	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	Serviços	UND	1,0000000	133,46	133,46

MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	38,62	Valor com BDI =>	172,08

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA, EM PS INJETADO, COM INSCRIÇÕES EM RELEVO (OU SERIGRAFADA), CONTENDO NO MÍNIMO: "CUIDADO CABO ÓPTICO", "ROTA" E "CABO", SER DE COR AMARELA, POSSUIR PROTEÇÃO ANTI-UV E TER GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	25,52	0,84
Insumo	INFRA2536	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	Material	UND	1,0000000	1,86	1,86

MO sem LS =>	0,65	MO com LS =>	0,65
Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>	3,48

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.11	Próprio	SUPORTE DIELÉTRICO PASSANTE BIPARTIDO, INSERTO EM BORRUCHA PARA CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,83	1,88
Insumo	INFRA2302	Próprio	SUPORTE DIELÉTRICO PASSANTE BIPARTIDO E INSERTO EM BARRACHA.	Material	UND	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	INFRA2574	Próprio	ABRACADEIRA BAP DE 1200 MM E 33 FURO COM PARAFUSOS DE TIPO "J" PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DUPLO T.	Material	UND	1,0000000	12,10	12,10

MO sem LS =>	3,05	MO com LS =>	3,05
Valor do BDI =>	6,45	Valor com BDI =>	28,77

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.12	Próprio	ALÇA PRÉ-FORMADA EM ALUMÍNIO PARA CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,83	1,88
Insumo	154	ORSE	Alça preformada p/ estal 6,4 mm mr	Material	un	1,0000000	5,48	5,48
Insumo	INFRA2574	Próprio	ABRACADEIRA BAP DE 1200 MM E 33 FURO COM PARAFUSOS DE TIPO "J" PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DUPLO T.	Material	UND	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	INFRA2581	Próprio	PARAFUSO PARA SUPORTE PASSANTE EM BAP (M12X35MM)	Material	UND	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	INFRA2532	Próprio	PARAFUSO M12-35MM FRANCES C PORCA.	Material	UND	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	07009	EMOP	PORCA OLHAL	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	INFRA2582	Próprio	SUPORTE PARA BAP COM FURO 14 MM.	Material	UND	1,0000000	4,36	4,36

MO sem LS =>	3,05	MO com LS =>	3,05
Valor do BDI =>	9,84	Valor com BDI =>	43,85

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.13	Próprio	CRUZETA PARA ARMAZENAMENTO DE RESERVA TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA EM POSTE DUPLO-T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	53,34	53,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,83	1,88
Insumo	INFRA2305	Próprio	CRUZETA 550X550 MM EM AÇO PARA RESERVA TÉCNICA DE FIBRA.	Material	UND	1,0000000	32,83	32,83
Insumo	INFRA2301	Próprio	ABRACADEIRA BAP DE 1000 MM COM PARAFUSOS	Material	UND	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	INFRA2304	Próprio	SUPORTE PARA BAP.	Material	UND	1,0000000	4,33	4,33

MO sem LS =>	3,05	MO com LS =>	3,05
Valor do BDI =>	15,43	Valor com BDI =>	68,77

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.14	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS DE FIBRA COM APROVEITAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,92	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,83	2,82

MO sem LS =>	4,57	MO com LS =>	4,57
Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>	8,05


9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL, SIMPLEX, MONOMODO, 9/125 LC, 1,5 METROS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	71,64	71,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,85	3,37
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,52	5,10
Insumo	INFRA2312	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA (PIGTAIL) MONOMODO DUPLEX, 9/125 UM, CONECTOR LC SC/APC OU SC/UPC.	Material	UND	1,0000000	63,17	63,17

MO sem LS =>	6,25	MO com LS =>	6,25
Valor do BDI =>	20,73	Valor com BDI =>	92,37

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.16	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PATCH PANEL CATEGORIA 6 COM 24 PORTAS PARA RACK 19" CARACTERÍSTICA CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	696,62	696,62
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,23	25,84
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,52	38,28
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	24,0000000	1,48	35,52
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	596,98	596,98

MO sem LS =>	71,27	MO com LS =>	71,27
Valor do BDI =>	201,60	Valor com BDI =>	898,22

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CATEGORIA 6 OU SUPERIOR DE 1,5M DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	22,95	22,95

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,52	5,10
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	1,0000000	17,85	17,85
				MO sem LS =>		3,98		3,98
				Valor do BDI =>		6,64		29,59

9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.18	Próprio	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE REDEEM CABEAMENTO METÁLICO CATEGORIA SE, 6 E 6A (DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,07	21,07
Insumo	10322	ORSE	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref. obra Sergetec)	Serviços	un	1,0000000	21,07	21,07
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		6,09		27,16

9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.19	Próprio	CONNECTOR FÊMEA RJ-45 CAT., CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	35,42	35,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,83	3,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,92	4,72
Insumo	00039601	SINAPI	CONNECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	26,82	26,82
				MO sem LS =>		6,28		6,28
				Valor do BDI =>		10,25		45,67

9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.20	Próprio	CAIXA DE PVC SOBREPOR TIPO CONDULETE 4X2" PARA TOMADA RJ45 CATEGORIA 6 COM TAMPAS PARA 1 TOMADA RJ45, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	60,69	60,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,92	16,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,85	11,79
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	24,02	24,02
Insumo	00039343	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPAS, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,84	8,84
				MO sem LS =>		20,08		20,08
				Valor do BDI =>		17,56		78,25

9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.21	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS PARA 02 MÓDULOS PARA RJ45 CATEGORIA 6 DE SOBREPOR PARA CANALETA DE ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	121,63	121,63
Composição Auxiliar	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	1,48	2,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,83	13,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,92	16,04
Insumo	16168	SEINFRA	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS	Material	UN	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	Material	un	2,0000000	35,41	70,82
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - pl/ 02 módulos	Material	un	1,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS =>		23,34		23,34
				Valor do BDI =>		35,19		156,82


9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.22	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 100X100 MM, TIPO "U" COM TAMPAS APARAFUSADA, SEÇÕES DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,37	63,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,92	9,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,83	7,53
Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m. (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3300000	68,77	22,69
Insumo	13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3300000	72,72	23,99
				MO sem LS =>		12,20		12,20
				Valor do BDI =>		18,33		81,70

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.23	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18, GALVANIZADA A FOGO, 50X500 MM, TIPO "U" COM TAMPAS APARAFUSADA, SEÇÕES DE 3 M, ATENDER ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref.: valemam ou similar)	Material	un	0,3300000	25,80	8,51
Insumo	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3300000	12,81	4,22
				MO sem LS =>		6,10		6,10
				Valor do BDI =>		6,09		27,16

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.24	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA PERFILADO (TIRANTE DE AÇO) (BARRA ROSCADADA), NAS MEDIDAS DE 1/4" X 3000, ROSCA TOTAL DN 1/4"X3000, PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/4", PARAFUSO SEXTAVADO E CANTONEIRA ZZ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	0,2500000	9,88	2,47
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16"	Material	un	2,0000000	0,09	0,18
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	4,0000000	0,04	0,16
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	4,0000000	0,28	1,12
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,82	1,64

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia C. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Franckson Junior de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 003.326.714-47

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152MM, PARA ELETROCALHA PERFORADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 50 E ABA DE 50MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,85	3,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	12414	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	16,8000000	0,04	0,67
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	16,8000000	0,28	4,70
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: Nº18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	4,0000000	1,12	4,48
				MO sem LS =>		9,15	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>		6,75	Valor com BDI =>	30,08

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152MM, PARA ELETROCALHA FURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2423428	16,85	4,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2423428	22,92	5,55
Insumo	4217	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	0,8844630	11,52	10,18
Insumo	12413	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 100x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	0,8844630	7,76	6,86
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	14,8589768	0,16	2,37
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	14,8589768	0,04	0,59
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	14,8589768	0,28	4,16
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	3,5378516	4,27	15,10
				MO sem LS =>		6,95	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>		14,14	Valor com BDI =>	63,03


9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.27	Próprio	CURVA VERTICAL 90°, RAIOS DE CURVATURA 152MM, PARA ELETROCALHA FURADA, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA 100 E ABA DE 100 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	65,56	65,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	16,8000000	0,04	0,67
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	16,8000000	0,28	4,70
Insumo	4012	ORSE	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	40,21	40,21
Insumo	74.04.19	SUDECAP	TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 100X100 MM	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: Nº18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	4,0000000	1,12	4,48
				MO sem LS =>		6,10	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>		18,97	Valor com BDI =>	84,53

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.28	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50 MM PARA 50MM ELETROCALHA PERFORADA, TIPO U, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, EM CHAPA 18 DE AÇO CARBONO, COM TAMPA DE ENCAIXE, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	53,81	53,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4660000	22,92	10,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4660000	16,85	7,85
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	16,0000000	0,16	2,56
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	16,0000000	0,04	0,64
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	16,0000000	0,28	4,48
Insumo	12669	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	2,0000000	4,27	8,54
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	2,0000000	0,93	1,86
Insumo	13404	ORSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica 150 x 150/100 x 100mm, lisa, zincada (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	10,39	10,39
				MO sem LS =>		13,36	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>		15,57	Valor com BDI =>	69,38

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.23	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 MM PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO U, TAMPA DE ENCAIXE, CHAPA Nº18 AÇO CARBONO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	53,76	53,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	24,0000000	0,16	3,84
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	24,0000000	0,04	0,96
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	24,0000000	0,28	6,72

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Francisco Sérgio de Carvalho
 Diretor Técnico
 CPF: 643.324.411-06

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000000	16,28	16,28
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,000000	0,93	5,58
Insumo	13348	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica(ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>		6,10
				Valor do BDI =>	15,55	Valor com BDI =>		69,31

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 8.1.22	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	48,15	48,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	22,92	5,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	18,83	4,72
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	25,200000	0,16	4,03
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	25,200000	0,04	1,00
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	25,200000	0,28	7,05
Insumo	6611	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000000	15,04	15,04
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,000000	0,93	5,58
Insumo	INFRA2478	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 90°, 50MM	Material	UND	1,000000	4,98	4,98
				MO sem LS =>	7,65	MO com LS =>		7,65
				Valor do BDI =>	13,93	Valor com BDI =>		62,08


9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 9.31	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U, COM TAMPA DE ENCAIXE, 100X100 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO, AMIS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	80,39	80,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	24,000000	0,16	3,84
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	24,000000	0,04	0,96
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	24,000000	0,28	6,72
Insumo	4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000000	22,87	22,87
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	6,000000	4,27	25,62
Insumo	13348	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica(ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>		6,10
				Valor do BDI =>	23,26	Valor com BDI =>		103,65


9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 8.1.24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TAMPA TERMINAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, LARGURA 50 E ABA DE 50 MM, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, SAE 1010, EM CHAPA Nº 18	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,83	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	8,000000	0,04	0,32
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	8,000000	0,16	1,28
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	8,000000	0,28	2,24
Insumo	2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. v. 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,000000	2,05	2,05
				MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>		6,10
				Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>		18,34


9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 9.33	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO, POR GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, COM DOIS FUROS OVALADOS DE 10X13 MM PARA FIXAÇÃO E FURO PARA ELETRODUTO DE DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,92	2,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,85	2,02
Insumo	2001	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. v. 33 valemam ou similar)	Material	un	1,000000	4,18	4,18
				MO sem LS =>	3,43	MO com LS =>		3,43
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>		11,54

9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 9.34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLA) PARA SOBREPOR NA PAREDE, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	143,67	143,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64
Insumo	00007583	SINAPI	BLCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	INFRA2483	Próprio	CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLA) PARA SOBREPOR NA PAREDE	Material	M	1,0000000	79,74	79,74
Insumo	INFRA2486	Próprio	TAMPA PLANA RANHURADA PARA CANALETA (TIPO DUTOTEC) 73MM.	Material	M	1,0000000	48,12	48,12
				MO sem LS =>	9,15	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI =>	41,57	Valor com BDI =>		185,24

9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 8.1.51	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA, BLINDADA, COR BRANCA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	50,58	50,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,92	1,14


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna (CPF) de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna (CPF) de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	18,83	0,94	
Insumo	INFRA2484	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 25X73MM	Material	UND	1,000000	48,50	48,50	
						MO sem LS =>	1,52	MO com LS =>	1,52
						Valor do BDI =>	14,63	Valor com BDI =>	65,21
9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO 4x4" PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) BLINDADO DE 25X73MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	45,14	45,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	18,83	7,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	19,31	7,72	
Insumo	11059	ORSE	Caixa de derivação para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	1,000000	29,89	29,89	
						MO sem LS =>	11,00	MO com LS =>	11,00
						Valor do BDI =>	13,06	Valor com BDI =>	58,20
9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.53	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO, BLINDADO, PARA CANALETA EM ALUMÍNIO (TIPO DUTOTEC) 25X73MM, 3X1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	87,86	87,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	18,83	7,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,92	9,16	
Insumo	INFRA2492	Próprio	ADAPTADOR CANALETA 25 MM DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, TRÊS SAÍDAS DE 1" (3X1")	Material	UND	1,000000	71,17	71,17	
						MO sem LS =>	12,20	MO com LS =>	12,20
						Valor do BDI =>	25,42	Valor com BDI =>	113,28
9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.55	Próprio	LUVA DE ARREIMATE PARA ACABAMENTO EM CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73 MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	79,43	79,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,92	4,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,83	3,76	
Insumo	INFRA2494	Próprio	LUVA DE ARREIMATE PARA ACABAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 25X73MM	Material	UND	1,000000	71,09	71,09	
						MO sem LS =>	6,10	MO com LS =>	6,10
						Valor do BDI =>	22,98	Valor com BDI =>	102,41
9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.57	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	6,53	6,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,92	1,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	18,83	0,94	
Insumo	INFRA2263	Próprio	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTO	Material	UND	1,000000	4,45	4,45	
						MO sem LS =>	1,52	MO com LS =>	1,52
						Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>	8,41
9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.56	Próprio	TAMPÃO PARA ADAPTADOR DE ELETRODUTO DE 1" (DUTOTEC), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	3,28	3,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	22,92	0,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	18,83	0,18	
Insumo	INFRA2529	Próprio	TAMPÃO 1" PARA ADAPTADOR CANALETA ELETRODUTO DUTOTEC.	Material	UND	1,000000	2,88	2,88	
						MO sem LS =>	0,30	MO com LS =>	0,30
						Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>	4,22
9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=3/4", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,92	2,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,85	1,68	
Insumo	0000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,000000	2,24	2,24	
						MO sem LS =>	2,86	MO com LS =>	2,86
						Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>	8,00
9.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 8.1.35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA D=1", TIPO D, INCLUSIVE BUCHA, ARRUELA E PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	6,55	6,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,92	2,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,85	1,68	
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,000000	2,58	2,58	
						MO sem LS =>	2,86	MO com LS =>	2,86
						Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>	8,44
9.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	18,83	3,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	22,92	4,51	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	0,78	0,78	
						MO sem LS =>	6,01	MO com LS =>	6,01
						Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>	11,59
9.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	10,22	10,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,219000	18,83	4,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,219000	22,92	5,01	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	1,09	1,09	
						MO sem LS =>	6,68	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>	13,17

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patrícia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patrícia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

9.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,83	4,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,92	5,50
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
				MO sem LS =>	7,32	MO com LS =>		7,32
				Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>		16,42

9.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.38	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO - VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA DN 1/4", PORCA SEXTAVADA DN 1/4", ARRUELA LISA DN 1/4", PARAFUSO SEXTAVADO PARA ROSCA E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,83	5,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,92	6,87
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	0,2500000	9,88	2,47
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	4,0000000	0,04	0,16
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	4,0000000	0,28	1,12
Insumo	00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	4,0000000	1,09	4,36
Insumo	6556	ORSE	Chumbador com rosca interna 3/8" x 40 (ref. Cemar ou similar)	Material	un	0,2500000	1,87	0,46
				MO sem LS =>	9,15	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI =>	6,10	Valor com BDI =>		27,18

9.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.28	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 3/4", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,83	3,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,92	3,89
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,10	3,15
				MO sem LS =>	5,18	MO com LS =>		5,18
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>		13,20


9.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 8.1.29	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO 1", FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, FORNECIDO EM VARAS DE 3 METROS, NA COR PRETA, MAIS CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,83	3,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	22,92	4,44
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,85	4,93
				MO sem LS =>	5,91	MO com LS =>		5,91
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>		16,78

9.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.49	Próprio	ABRACADEIRA CINTA DE VELCRO 200X12MM COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	22,92	0,75
Insumo	INFRA2530	Próprio	ABRACADEIRA CINTA VELCRO PARA AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO 200X12	Material	UND	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	0,57	MO com LS =>		0,57
				Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>		2,47

9.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOGI01.0001	Próprio	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,52	1,27
Insumo	INFRA2576	Próprio	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	Material	M	0,0200000	10,77	0,21
				MO sem LS =>	0,99	MO com LS =>		0,99
				Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>		1,90

9.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U PARA RACK19	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,92	2,29
Insumo	P.17.000.0305	CPOSCDH U	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	Material	UN	1,0000000	17,77	17,77
				MO sem LS =>	1,73	MO com LS =>		1,73
				Valor do BDI =>	5,80	Valor com BDI =>		25,86

9.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 9.52	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RACK DE PISO DE 24 U'S PADRÃO 19", CORPO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, COM FURROS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE E ENTRADA DE CABOS NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR; LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO; PORTAS FRONTAIS E LATERAIS REMOVÍVEIS; PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 COM FECHCO, LINGUETA COM CHAVE E ACRÍLICO CRISTAL OU FUMÉ; FECHADURA COM CHAVES NA PORTAS FRONTAL E LATERAIS; PLANO DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020 MÓVEL E REGULÁVEL NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE; PINTURA ELETROSTÁTICA; ACOMPANHANDO PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 40 PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO JÁ INSTALADOS NO RACK PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NO RACK; DEVERÁ SER DE COR PRETA; DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO 02 RÉGUAS ELÉTRICAS COM TENSÃO DE NETRADA 120V/240V, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,8M E SAÍDE DE, NO MÍNIMO, 10 TOMADAS NA RÉGUA, PADRÃO 19" NA COR PRETA; - FABRICAÇÃO EM AÇO SAE 1020. TOMADAS 2P+T E UM CABO DE 1,80M DE COMPRIMENTO 10A/500V. - PINTURA EPOXI-PO TEXTURIZADA, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.128,52	2.128,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,92	183,36

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC		BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,83	150,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,52	204,16
Insumo	16828	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1.590,36	1.590,36

MO sem LS => 403,52 MO com LS => 403,52
 Valor do BDI => 615,99 Valor com BDI => 2.744,51

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	15,94	0,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	19,31	2,72
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,16	1,40
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	0,6500000	1,39	0,90
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,6500000	1,20	0,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,0650000	4,40	0,28
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	0,6500000	0,30	0,19

MO sem LS => 2,22 MO com LS => 2,22
 Valor do BDI => 1,90 Valor com BDI => 8,48

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	15,94	0,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,31	1,00
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	16,92	17,27
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	4,78	4,88

MO sem LS => 1,30 MO com LS => 1,30
 Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 30,90

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,86	40,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	15,94	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	19,31	1,10
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	26,04	26,58
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	12,03	12,28

MO sem LS => 1,43 MO com LS => 1,43
 Valor do BDI => 11,82 Valor com BDI => 52,68

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,23	63,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	15,94	1,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	19,31	1,23
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	43,93	44,85
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	15,80	16,13

MO sem LS => 1,60 MO com LS => 1,60
 Valor do BDI => 18,29 Valor com BDI => 81,52


10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 10.5	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", ESP.: 0,80MM, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, ESP. = 19MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	70,44	70,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	15,94	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	19,31	1,10
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0200000	53,13	54,19
Insumo	F.03.000.02455_1	CPOS/CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/4" (cobre) e 3/8" (ferro)	Material	M	1,0200000	13,98	14,25

MO sem LS => 1,43 MO com LS => 1,43
 Valor do BDI => 20,38 Valor com BDI => 90,82

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 10.6	Próprio	REMOÇÃO DE AR - CONDICIONADO (TIPO SPLIT)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,21	11,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,85	8,42

MO sem LS => 13,99 MO com LS => 13,99
 Valor do BDI => 5,64 Valor com BDI => 25,16

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 10.7	Próprio	REINSTALAÇÃO DE AR - CONDICIONADO (TIPO SPLIT)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	148,19	148,19

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	22,21	55,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	16,85	92,67
				MO sem LS =>	104,14			104,14
				Valor do BDI =>	42,88			191,07

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.1	Próprio	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE/TETO COM TELA ANTI-INSETOS E GRADES DIANTEIRA E TRASEIRA, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 134M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 21W, RUIDO <45DB, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	251,48	251,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	INFRA2194	Próprio	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE/TETO COM TELA ANTI-INSETOS E GRADES DIANTEIRA E TRASEIRA, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 134 M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 21W, RUIDO < 45DB	Material	UND	1,0000000	211,71	211,71
				MO sem LS =>	28,70			28,70
				Valor do BDI =>	72,77			324,25

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.2	Próprio	EXAUSTOR ILINE, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 248 M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 77W, RUIDO < 40DB, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	355,61	355,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	INFRA2499	Próprio	EXAUSTOR ILINE, SAÍDA DE AR 100MM, VAZÃO 248 M³/H, BIVOLT 127/220/60HZ, POTÊNCIA ESTIMADA 77W, RUIDO < 40DB	Material	UND	1,0000000	315,84	315,84
				MO sem LS =>	28,70			28,70
				Valor do BDI =>	102,91			458,52

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.3	Próprio	GRADE VENEZIANA AUTOFECHANTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO COM CORPO TRASEIRO PARA ENCAIXE EM DUTO RÍGIDO OU FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,82	8,04
Composição Auxiliar	ESQU03.0012	Próprio	TELA MILIMETRADA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0100000	6,39	0,06
Insumo	12178	ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	Serviços	un	1,0000000	22,15	22,15
				MO sem LS =>	6,38			6,38
				Valor do BDI =>	8,75			39,00

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.4	Próprio	DIFUSOR/CAPTOR DE AR EM PLÁSTICO ABS BRANCO, DIÂMTERO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	80,68	80,68
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,82	21,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,85	13,48
Insumo	INFRA2496	Próprio	DIFUSOR/CAPTOR DE AR EM PLÁSTICO ABS BRANCO, DIÂMTERO 100MM	Material	UND	1,0000000	45,75	45,75
				MO sem LS =>	26,07			26,07
				Valor do BDI =>	23,34			104,02

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.5	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E FIXADO EM LAJE, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,34	46,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,94	11,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,31	14,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	47,92	1,73
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,18	14,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	54,29	3,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,83	0,45
				MO sem LS =>	18,66			18,66
				Valor do BDI =>	13,41			59,75


11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 11.6	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E FIXADO EM LAJE, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	20,72	20,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,94	3,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,31	4,82
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	19,78	0,90
				MO sem LS =>	6,30			6,30
				Valor do BDI =>	5,99			26,71

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	192,22	192,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,94	7,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,31	8,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	174,84	174,84
				MO sem LS =>	11,53			11,53
				Valor do BDI =>	55,62			247,84

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	570,74	570,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,94	7,29

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Avenida Brasil de Carvalho
 Distrito: Fátima
 CEP: 55.120-214 - FONE: (51) 375.5557

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,31	8,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	553,36	553,36
				MO sem LS =>	11,53	MO com LS =>		11,53
				Valor do BDI =>	165,17	Valor com BDI =>		735,91

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.3	Próprio	REALOCAÇÃO/INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL EXISTENTE, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,94	7,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,31	8,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
				MO sem LS =>	11,53	MO com LS =>		11,53
				Valor do BDI =>	5,02	Valor com BDI =>		22,40

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,83	1,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	22,92	4,11
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,76	16,76
				MO sem LS =>	4,08	MO com LS =>		4,08
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		28,71

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.5	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13X*25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,23	3,44
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,04	23,04
				MO sem LS =>	2,35	MO com LS =>		2,35
				Valor do BDI =>	7,66	Valor com BDI =>		34,14

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.6	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR (CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO) CÓDIGO A5 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	50,42	50,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,85	5,05
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	45,37	45,37
				MO sem LS =>	3,41	MO com LS =>		3,41
				Valor do BDI =>	14,59	Valor com BDI =>		65,01

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X20* CM EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,85	3,37
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	18,57	18,57
				MO sem LS =>	2,27	MO com LS =>		2,27
				Valor do BDI =>	6,34	Valor com BDI =>		28,28

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X*20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,02	30,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,85	3,37
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,65	26,65
				MO sem LS =>	2,27	MO com LS =>		2,27
				Valor do BDI =>	8,68	Valor com BDI =>		38,70


12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.9	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA PISO (EXTINTOR), CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	46,40	46,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,54	32,31
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,23	13,78
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	10,61	0,31
				MO sem LS =>	31,50	MO com LS =>		31,50
				Valor do BDI =>	13,42	Valor com BDI =>		59,82

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.1	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,27	2,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,53	2,47
				MO sem LS =>	3,73	MO com LS =>		3,73
				Valor do BDI =>	1,55	Valor com BDI =>		6,91

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.2	Próprio	REPARO EM FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,30	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,85	2,52


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juliana de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Gabriel Figueira
 Engenheiro
 CPF: 055.335.214-05

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
			BDI: 28,94%	

Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,5000000	0,70	1,05
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1000000	9,86	10,84
				MO sem LS =>	9,04	MO com LS =>		9,04
				Valor do BDI =>	7,10	Valor com BDI =>		31,66

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.1	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,85	6,74
				MO sem LS =>	4,55	MO com LS =>		4,55
				Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>		8,69

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,69	2,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	21,54	1,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,85	0,37
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,36	0,89
				MO sem LS =>	1,23	MO com LS =>		1,23
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,46

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.3	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	21,54	6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	16,85	1,92
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,54	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5502000	2,93	4,54
				MO sem LS =>	5,88	MO com LS =>		5,88
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>		17,05

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.4	Próprio	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,54	4,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,85	1,16
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3300000	63,23	20,86
				MO sem LS =>	3,53	MO com LS =>		3,53
				Valor do BDI =>	7,53	Valor com BDI =>		33,57


14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	21,54	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	16,85	0,52
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,36	0,89
				MO sem LS =>	1,71	MO com LS =>		1,71
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		4,38

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.6	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	21,54	10,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	16,85	3,11
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,54	0,03
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0430400	2,93	3,05
				MO sem LS =>	9,52	MO com LS =>		9,52
				Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>		21,97

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	21,54	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	16,85	1,27
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	15,82	3,61
				MO sem LS =>	4,20	MO com LS =>		4,20
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		12,58

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.1	Próprio	PROTETOR (BATE-MACAS) COM ETRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMÍNIO OU PVC, COM REFORÇOS DE NEOPRENE NAS ÁREAS CRÍTICAS. O PROTETOR SERÁ REVESTIDO EXTERNAMENTE COM CAPA FLUTUANTE DE VINIL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO, COM FINO ACABAMENTO TEXTURIZADO COR CREME 9200, SENDO INSTALADOS COM CABECEIRAS E ESPAÇADORES COORDENADOS, FIXADOS DIRETAMENTE ÀS PAREDES COM BUCHAS ESPECIAIS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	121,93	121,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,27	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,85	2,69
Insumo	11221	EMOP	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA), C/20CM LARG. VINIL ALTO IMPACTO, ANTICHAMA LAV. TEXTURIZADO REFORÇOS EM NEOPRENE FIX SUP ALUMI	Material	M	1,0500000	110,63	116,16
				MO sem LS =>	4,02	MO com LS =>		4,02
				Valor do BDI =>	35,28	Valor com BDI =>		157,21

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.2	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1,00X0,55M E ALTURA 0,90M, DOTADA DE UMA CUBA 500X400X200 MM COM SAÍDA DE 3 1/2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.989,80	1.989,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,45	5,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,85	4,21
Insumo	INFRA2604	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1,00X0,55M E ALTURA 0,90M, DOTADA DE UMA CUBA 500X400X200 MM COM SAÍDA DE 3 1/2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UND	1,0000000	1.980,48	1.980,48

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

MO sem LS => 6,54 MO com LS => 6,54
 Valor do BDI => 575,84 Valor com BDI => 2.565,64

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 15.3	Próprio	TANQUE DE ESCOVAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL (1,30X0,60M, PROFUNDIDADE 0,60M) COM CHAPA ELEVADA PARA PROTEGER A PAREDE DOS EVENTUAIS RESPINGOS, ALTURA DA CHAPA: 300MM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.212,25	3.212,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,45	5,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,85	4,21
Insumo	INFRA2605	Próprio	TANQUE DE ESCOVAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL (1,30X0,60M, PROFUNDIDADE 0,60M) COM CHAPA ELEVADA PARA PROTEGER A PAREDE DOS EVENTUAIS RESPINGOS, ALTURA DA CHAPA: 300MM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO)	Material	UND	1,0000000	3.202,93	3.202,93

MO sem LS => 6,54 MO com LS => 6,54
 Valor do BDI => 929,62 Valor com BDI => 4.141,87

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 15.4	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *10X10* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 E PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68
Insumo	00037557	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	13,77	13,77

MO sem LS => 1,13 MO com LS => 1,13
 Valor do BDI => 4,47 Valor com BDI => 19,92

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 15.5	Próprio	LIMPEZA FINAL DOS SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,85	2,35
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,20	0,81


MO sem LS => 1,59 MO com LS => 1,59
 Valor do BDI => 0,91 Valor com BDI => 4,07

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 16.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	37.079,93	37.079,93
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9500000	19.310,84	18.345,29
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0000000	4.646,82	18.587,28
Insumo	2789	ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	16,0000000	9,21	147,36

MO sem LS => 34.946,75 MO com LS => 34.946,75
 Valor do BDI => 10.730,93 Valor com BDI => 47.810,86


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia Reis de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patrícia Junia Reis de Carvalho
 Diretor Financeiro
 CPF: 053.353.446-7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,91	10,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	11,07	MO com LS =>		11,07
				Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>		21,31


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,23	17,23
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	11,77	MO com LS =>		11,77
				Valor do BDI =>	4,98	Valor com BDI =>		22,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	510,07	510,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,85	189,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	88,97	103,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,43	50,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,64	167,60
				MO sem LS =>	127,90	MO com LS =>		127,90
				Valor do BDI =>	147,61	Valor com BDI =>		657,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	405,44	405,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	22,08	99,36
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,57	1,64
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	88,97	103,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,43	74,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,64	125,35
				MO sem LS =>	78,79	MO com LS =>		78,79
				Valor do BDI =>	117,33	Valor com BDI =>		522,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	387,16	387,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	16,85	13,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	22,08	80,59
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,44	3,77
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,24	3,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	88,97	104,98
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,43	67,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,64	113,35
				MO sem LS =>	72,90	MO com LS =>		72,90
				Valor do BDI =>	112,04	Valor com BDI =>		499,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	456,52	456,52
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	22,08	95,38

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,57	1,58	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,30	0,99	
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	90,13	85,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,64	272,95	
						MO sem LS =>	75,64	MO com LS =>	75,64
						Valor do BDI =>	132,11	Valor com BDI =>	588,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	548,68	548,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,85	144,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	88,97	95,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,64	309,09	
						MO sem LS =>	97,61	MO com LS =>	97,61
						Valor do BDI =>	158,78	Valor com BDI =>	707,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	482,29	482,29	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	22,08	75,51	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,57	1,25	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	88,97	95,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,64	309,56	
						MO sem LS =>	59,88	MO com LS =>	59,88
						Valor do BDI =>	139,57	Valor com BDI =>	621,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	596,71	596,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,85	185,68	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	88,97	120,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,64	290,93	
						MO sem LS =>	125,51	MO com LS =>	125,51
						Valor do BDI =>	172,68	Valor com BDI =>	769,39


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	491,29	491,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	16,85	139,68	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	88,97	102,31	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,64	249,30	
						MO sem LS =>	94,42	MO com LS =>	94,42
						Valor do BDI =>	142,17	Valor com BDI =>	633,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,83	18,83	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
						MO sem LS =>	13,22	MO com LS =>	13,22
						Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>	24,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90



 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Junia F. de Carvalho
 Diretor Técnico
 CPF: 88.328.744-47 / INSC: 211.575.953-7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

MO sem LS => 10,93								MO com LS => 10,93	
Valor do BDI => 4,61								Valor com BDI => 20,55	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,35		20,35
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51		14,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20		2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56		0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01		1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75		0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04		1,04
MO sem LS => 14,73								MO com LS => 14,73	
Valor do BDI => 5,88								Valor com BDI => 26,23	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELET04.0174	Próprio	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE ELETROLÍTICO 99%, DIMENSÕES 3/16"X5/8", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A. MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	166,66		166,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	22,92		5,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	18,83		4,14
Insumo	INFRA2575	Próprio	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO COM DIMENSÕES 5/8" X 3/16", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A	Material	M	1,0000000	157,48		157,48
MO sem LS => 6,70								MO com LS => 6,70	
Valor do BDI => 48,23								Valor com BDI => 214,89	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELET04.0173	Próprio	BARRAMENTO TIPO DERIVAÇÃO FASE EM COBRE 99% COM ACABAMENTO TERMO RETRÁTIL, DIMENSÕES 3/8"X3/16", CAPACIDADE MÍNIMA 90A, COMPRIMENTO 16 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	35,33		35,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	22,92		15,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	18,83		12,61
Insumo	P.23.000.0496	CPOS/CDHU	Barramento de cobre nu (qualquer bitola)	Material	KG	0,0700000	97,94		6,85
Insumo	INFRA2511	Próprio	TUBO ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL 16 MM.	Material	M	0,1600000	3,27		0,52
MO sem LS => 20,44								MO com LS => 20,44	
Valor do BDI => 10,22								Valor com BDI => 45,55	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30		0,30
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26		0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04		0,04
MO sem LS => 0,00								MO com LS => 0,00	
Valor do BDI => 0,08								Valor com BDI => 0,38	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,57		1,57
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26		0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04		0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30		0,30
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97		0,97
MO sem LS => 0,00								MO com LS => 0,00	
Valor do BDI => 0,45								Valor com BDI => 2,02	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.399,58		0,26
MO sem LS => 0,00								MO com LS => 0,00	
Valor do BDI => 0,07								Valor com BDI => 0,33	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.399,58		0,04
MO sem LS => 0,00								MO com LS => 0,00	
Valor do BDI => 0,01								Valor com BDI => 0,05	


	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.399,58	0,30
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,38
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,78	0,97
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,25
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,59
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28		Valor com BDI =>	5,72
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.896,61	1,07
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,37
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	17.896,61	0,17
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17.896,61	1,25
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,61
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,78	1,95
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,51
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	18,83	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	22,92	3,75
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	548,68	0,49
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Daniel Falcão
 Diretor Técnico
 CPF: 855.325.744-41 / PIS/PAA 211.575.955/7

 EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	BDI: 28,94%
	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	5,07		MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>	11,44
Composição	91940	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,83	5,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,92	6,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	548,68	0,49
Insumo	00001872	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	8,95		MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	18,28
Composição	5824	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	173,67	173,67
Composição Auxiliar	53797	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,00	88,00
Composição Auxiliar	5705	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,49	35,49
Composição Auxiliar	88282	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	89264	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	89265	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96
Composição Auxiliar	89266	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	19,11		MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI =>	50,26		Valor com BDI =>	223,93
Composição	89264	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Insumo	00037731	SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	26.476,90	1,45
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	523.725,44	17,96


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>	25,02
Composição	89266	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00037731	SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	26.476,90	0,15
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	523.725,44	2,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>	4,03
Composição	89265	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	00037731	SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	26.476,90	0,19
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	523.725,44	3,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14		Valor com BDI =>	5,10
Composição	5705	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,49	35,49
Insumo	00037731	SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	26.476,90	1,82

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretor
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	523.725,44		33,67
				MO sem LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	45,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,00		88,00
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,52		88,00
				MO sem LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,46			Valor com BDI =>	113,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27		19,27
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,60		13,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20		2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56		0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01		1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44		0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19		1,19
				MO sem LS =>	13,81			MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	24,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,91		19,91
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17		0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,28		14,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20		2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56		0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01		1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44		0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19		1,19
				MO sem LS =>	14,45			MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	25,67


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	354,46		354,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,85		39,48
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,08		32,70
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,57		1,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,30		0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	88,97		73,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,64		135,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	123,90		71,63
				MO sem LS =>	52,62			MO com LS =>	52,62
				Valor do BDI =>	102,58			Valor com BDI =>	457,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	ELET03.0109	Próprio	CONDULETE DE PLÁSTICO PVC, TIPO MÚLTIPLO NA COR CINZA, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPAS PARA Furos E CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,50		30,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	18,83		9,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	22,92		11,38
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28		0,56
Insumo	00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,55		8,55
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	3,0000000	0,22		0,66
				MO sem LS =>	15,15			MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	39,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,73		123,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	20,35		17,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	16,85		4,49
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	39,21		20,66


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Jurá de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Rua Brasília de Carvalho
 211 - Neópolis - Natal/RN
 CEP: 55.130-440
 Fone: (55) 3333.1111


	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)		UN	1,0000000	81,37	81,37
				MO sem LS => 15,48			MO com LS => 15,48	
				Valor do BDI => 35,80			Valor com BDI => 159,53	
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	209,98	209,98
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,25	77,25
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,73	123,73
				MO sem LS => 20,08			MO com LS => 20,08	
				Valor do BDI => 60,76			Valor com BDI => 270,74	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	10,91	0,16
				MO sem LS => 0,16			MO com LS => 0,16	
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,20	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,63	0,14
				MO sem LS => 0,14			MO com LS => 0,14	
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,18	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	12,73	0,49
				MO sem LS => 0,49			MO com LS => 0,49	
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI => 0,63	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	10,73	0,20
				MO sem LS => 0,20			MO com LS => 0,20	
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI => 0,25	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,51	0,22
				MO sem LS => 0,22			MO com LS => 0,22	
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI => 0,28	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,60	0,21
				MO sem LS => 0,21			MO com LS => 0,21	
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI => 0,27	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,28	0,17
				MO sem LS => 0,17			MO com LS => 0,17	
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,21	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,66	0,65
				MO sem LS => 0,65			MO com LS => 0,65	
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI => 0,83	
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000	19,29	0,62
				MO sem LS => 0,62			MO com LS => 0,62	
				Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI => 0,79	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,04	0,26
				MO sem LS => 0,26			MO com LS => 0,26	
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI => 0,33	
Composição	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	218,83	218,83
Insumo	00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116600	18.767,77	218,83
				MO sem LS => 218,83			MO com LS => 218,83	
				Valor do BDI => 63,32			Valor com BDI => 282,15	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Renato Jesus da Câmara
 Diretor Financeiro
 CPF: 068.308.764-47

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95337	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,17	0,17
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,51	0,17
			MO sem LS =>	0,17			MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
95338	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,32	0,32
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	14,51	0,32
			MO sem LS =>	0,32			MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
95341	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,22	0,22
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,51	0,22
			MO sem LS =>	0,22			MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
100298	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,46	0,46
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0290200	16,14	0,46
			MO sem LS =>	0,46			MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,59
95423	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	69,64	69,64
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4,157,73	69,64
			MO sem LS =>	69,64			MO com LS =>	69,64
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	89,79
95344	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,25	0,25
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	20,88	0,25
			MO sem LS =>	0,25			MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
95345	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,66	0,66
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000	20,55	0,66
			MO sem LS =>	0,66			MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,85
95347	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	19,01	0,10
			MO sem LS =>	0,10			MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
95349	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	14,56	0,07
			MO sem LS =>	0,07			MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
95389	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	17,36	0,15
			MO sem LS =>	0,15			MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19
95360	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,60	0,24
			MO sem LS =>	0,24			MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
95371	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,32	0,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	14,51	0,32
			MO sem LS =>	0,32			MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
95372	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,22	0,22
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,51	0,22
			MO sem LS =>	0,22			MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
95378	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,24	0,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,15	0,24
			MO sem LS =>	0,24			MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,02	0,17
				MO sem LS =>		0,17		0,17
				Valor do BDI =>		0,04		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,66	16,66
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>		17,31		17,31
				Valor do BDI =>		6,63		29,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>		19,91		19,91
				Valor do BDI =>		7,38		32,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>		14,30		14,30
				Valor do BDI =>		5,58		24,89


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19.310,84	19.310,84
Composição Auxiliar	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	218,83	218,83
Insumo	00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	18.767,77	18.767,77
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	191,78	191,78
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,47	11,47
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	118,73	118,73
				MO sem LS =>		18.986,60		18.986,60
				Valor do BDI =>		5.588,55		24.899,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET05.0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	181,30	181,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,92	4,58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,23	3,44
Insumo	9496	ORSE	Chapa de acrílico	Material	m²	1,0000000	173,28	173,28
				MO sem LS =>		5,81		5,81
				Valor do BDI =>		52,46		233,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna C. S. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna C. S. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 14,68 MO com LS => 14,68
 Valor do BDI => 5,87 Valor com BDI => 26,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 14,83 MO com LS => 14,83
 Valor do BDI => 5,91 Valor com BDI => 26,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVE02.0015	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM FELTRO EM LÃ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB) EM PAREDES DRYWALL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,70	1,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	16,85	0,28
Insumo	INFRA2501	Próprio	FILTRO EM LÃ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB)	Material	m²	1,0000000	16,90	16,90

MO sem LS => 1,62 MO com LS => 1,62
 Valor do BDI => 5,47 Valor com BDI => 24,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,83	5,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	22,92	7,26
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,88	7,88

MO sem LS => 9,67 MO com LS => 9,67
 Valor do BDI => 6,10 Valor com BDI => 27,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,64	39,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,83	10,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,92	13,11
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,88	15,76

MO sem LS => 17,46 MO com LS => 17,46
 Valor do BDI => 11,47 Valor com BDI => 51,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,72	15,72

MO sem LS => 10,97 MO com LS => 10,97
 Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 32,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,83	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	22,92	5,31
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05

MO sem LS => 7,07 MO com LS => 7,07
 Valor do BDI => 4,54 Valor com BDI => 20,26


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,87	28,87

MO sem LS => 16,16 MO com LS => 16,16
 Valor do BDI => 11,02 Valor com BDI => 49,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,87	28,87


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora Financeira
 CPF: 445.326.744-47

 EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024 UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC BDI: 28,94%	

Composições Auxiliares

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,83	7,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	22,92	9,21
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,05	12,10

MO sem LS => 12,26 MO com LS => 12,26
 Valor do BDI => 8,35 Valor com BDI => 37,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,26	51,26
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,03	42,03

MO sem LS => 21,36 MO com LS => 21,36
 Valor do BDI => 14,83 Valor com BDI => 66,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,83	10,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,92	13,11
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,05	18,15

MO sem LS => 17,46 MO com LS => 17,46
 Valor do BDI => 12,16 Valor com BDI => 54,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 14,73 MO com LS => 14,73
 Valor do BDI => 5,88 Valor com BDI => 26,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,21	22,21
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,14	16,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 16,60 MO com LS => 16,60
 Valor do BDI => 6,42 Valor com BDI => 28,63


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.646,82	4.646,82
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	69,64	69,64
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.157,73	4.157,73
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	191,78	191,78
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,47	11,47
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	197,08	197,08

MO sem LS => 4.227,37 MO com LS => 4.227,37
 Valor do BDI => 1.344,78 Valor com BDI => 5.991,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,88	20,88

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Julia L. de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Márcia Brito de Carvalho
 Diretora Financeira
 CPF: 653.304.414-87

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

		MO sem LS =>	21,13	MO com LS =>	21,13			
		Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>	33,13			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82
Composição Auxiliar	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,55	20,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
		MO sem LS =>	21,21	MO com LS =>	21,21			
		Valor do BDI =>	7,76	Valor com BDI =>	34,58			


		MO sem LS =>	19,11	MO com LS =>	19,11			
		Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>	30,53			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,01	19,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
		MO sem LS =>	19,11	MO com LS =>	19,11			
		Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>	30,53			

		MO sem LS =>	14,63	MO com LS =>	14,63			
		Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>	24,75			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,56	14,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
		MO sem LS =>	14,63	MO com LS =>	14,63			
		Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>	24,75			

		MO sem LS =>	17,51	MO com LS =>	17,51			
		Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	28,46			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
		MO sem LS =>	17,51	MO com LS =>	17,51			
		Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	28,46			

		MO sem LS =>	20,84	MO com LS =>	20,84			
		Valor do BDI =>	7,35	Valor com BDI =>	32,76			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,60	20,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
		MO sem LS =>	20,84	MO com LS =>	20,84			
		Valor do BDI =>	7,35	Valor com BDI =>	32,76			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,45	20,45	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,32	0,32	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,51	14,51	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	2,20	2,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,75	0,75	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,04	1,04	
						MO sem LS =>	14,83	MO com LS =>	14,83
						Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>	26,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,54	21,54	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,22	0,22	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,51	14,51	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	2,20	2,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,49	1,49	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,49	1,49	
						MO sem LS =>	14,73	MO com LS =>	14,73
						Valor do BDI =>	6,23	Valor com BDI =>	27,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	3,14	3,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	15,94	0,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,31	2,78	
						MO sem LS =>	2,30	MO com LS =>	2,30
						Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>	4,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	25,50	25,50	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,41	25,41	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01	
						MO sem LS =>	20,84	MO com LS =>	20,84
						Valor do BDI =>	7,37	Valor com BDI =>	32,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	26,61	26,61	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,41	25,41	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,06	1,06	
						MO sem LS =>	20,84	MO com LS =>	20,84
						Valor do BDI =>	7,70	Valor com BDI =>	34,31


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.187,48	0,08	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.187,48	0,01	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,05	0,05



 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Junia C.F. de Carvalho
 Diretora
 CPF - 903.839.314-87


 GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Francisco Sérgio da Câmara
 Diretor Técnico
 CPF - 043.074.411-06 / 21.375.303.7

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
		BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.187,48	0,05
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,78	1,06
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>		1,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	11,39	MO com LS =>		11,39
				Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>		21,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	19,31	1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	16,85	0,44
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,99	0,08
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
				MO sem LS =>	1,50	MO com LS =>		1,50
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		11,60
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,83	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,92	2,93
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	3,90	MO com LS =>		3,90
				Valor do BDI =>	2,67	Valor com BDI =>		11,90
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELET03.0111	Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"x2" PARA CONDULETE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,92	2,84
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
				MO sem LS =>	2,14	MO com LS =>		2,14
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		8,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESQU03.0012	Próprio	TELA MILIMETRADA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,91	1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,85	3,03
Insumo	2180	ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas)	Material	m²	1,1000000	1,98	2,17
				MO sem LS =>	2,91	MO com LS =>		2,91
				Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>		8,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,22	28,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,83	9,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	22,92	11,71
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
				MO sem LS =>	15,59	MO com LS =>		15,59
				Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>		36,38
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23

	EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN		PROCESSO Nº: EDITAL - SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024	
	OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.		UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	
				BDI: 28,94%

Composições Auxiliares

Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,11	20,11
				MO sem LS =>		13,57		13,57
				Valor do BDI =>		8,49		37,83
				MO com LS =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,83	5,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	22,92	7,26
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
				MO sem LS =>		9,67		9,67
				Valor do BDI =>		8,81		25,92
				MO com LS =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	173,67	0,78
				MO sem LS =>		0,08		0,08
				Valor do BDI =>		0,22		1,00
				MO com LS =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>		11,19		11,19
				Valor do BDI =>		4,86		21,67
				MO com LS =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,25	77,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,31	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	16,85	0,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,59	0,12
Insumo	00037588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	72,86	72,86
				MO sem LS =>		3,10		3,10
				Valor do BDI =>		22,35		99,60
				MO com LS =>				
				Valor com BDI =>				


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Patricia Juna de Carvalho
 Diretora
 CPF: 903.839.314-87


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Franklin Manoel da Câmara
 Diretor Financeiro
 CPF: 86.338.264-17



EMPRESA:
GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN

PROCESSO Nº:

EDITAL:
SELEÇÃO PÚBLICA Nº
009/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

quinta-feira, 8 de agosto de 2024

OBJETO:
ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE
PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.

UNIDADE ADMINISTRATIVA:
FUNPEC

BDI: 28,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 28.798,46	80,00% 23.038,77				20,00% 5.759,69
2	ALVENARIA	100,00% 94.610,35	20,00% 18.922,07	50,00% 47.305,18		30,00% 28.383,11	
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 855,88			100,00% 855,88		
4	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00% 13.216,26		20,00% 2.643,25	80,00% 10.573,01		
5	ESQUADRIAS	100,00% 70.401,04		20,00% 14.080,21	30,00% 21.120,31	50,00% 35.200,52	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 17.300,84		80,00% 13.840,67	20,00% 3.460,17		
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM (CLIMATIZAÇÃO)	100,00% 3.332,43			100,00% 3.332,43		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 226.640,12	20,00% 45.328,02	20,00% 45.328,02	30,00% 67.992,04	10,00% 22.664,01	20,00% 45.328,02
9	INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA	100,00% 102.876,48			40,00% 41.150,59	60,00% 61.725,89	
10	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 8.040,77			60,00% 4.824,46	20,00% 1.608,15	20,00% 1.608,15
11	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO	100,00% 1.590,27				20,00% 318,05	80,00% 1.272,22
12	SISTEMAS DE PROTAÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	100,00% 3.299,20					100,00% 3.299,20
13	FORRO	100,00% 611,45				100,00% 611,45	
14	PINTURA	100,00% 58.327,28		30,00% 17.498,18		20,00% 11.665,46	50,00% 29.163,64
15	DIVERSOS	100,00% 54.121,06					100,00% 54.121,06
16	GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS/FISCALIZAÇÃO	100,00% 48.079,23	12,62% 6.067,60	20,28% 9.750,47	22,10% 10.625,51	23,37% 11.236,12	21,63% 10.399,54
Porcentagem			12,75%	20,55%	22,39%	23,69%	20,62%
Custo			93.356,46	150.445,98	163.934,40	173.412,76	150.951,52
Porcentagem Acumulado			12,75%	33,3%	55,69%	79,38%	100,0%
Custo Acumulado			93.356,46	243.802,44	407.736,84	581.149,59	732.101,12

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna L. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco de Assis de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 03.354.447-095 / 111.575.905-1



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN PLANILHA DE BDI	PROCESSO Nº:	EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	DATA:	quinta-feira, 8 de agosto de 2024
	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC	BDI: 28,94%

SIGLAS	ITENS	VALORES INTERVALO	SITUAÇÃO DE INTERVALO	INTERVALO ADMISSÍVEL	
				MÍNIMO	MÁXIMO
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINSITRAÇÃO CENTRAL	4,00%	OK	3,00%	7,93%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	OK	0,59%	1,39%
R+S+G	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	1,27%	OK	0,75%	5,15%
I	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DO COFINS, PIS, ISS E CPRB)	11,65%	OK	10,48%	13,58%
L	TAXA DE LUCRO	6,90%	OK	6,16%	10,43%

BDI RESULTANTE (%): 28,94%	18,76%	32,71%
-----------------------------------	---------------	---------------

FÓRMULA DO BDI:
BDI = (((1+AC+R+S+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I) - 1) * 100

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna C.F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juna C.F. de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 65.328.744-7 / 9065 211.515.355-7



EMPRESA: GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA BRASÍLIA, 211, NEÓPOLIS - NATAL/RN	PROCESSO Nº: EDITAL: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024
PLANILHA DE ENCARGOS TRABALHISTAS	DATA: quinta-feira, 8 de agosto de 2024
OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO - NATAL/RN.	UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNPEC
	BDI 28,94%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%	Não incide
B2	FERIADOS	4,28%	Não incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,17%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,83%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,33%	9,95%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	50,44%	19,66%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,24%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,84%	0,63%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,55%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,33%
C	TOTAL	9,19%	6,87%
GRUPO D			
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,56%	7,23%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL	19,02%	7,58%
TOTAL (A+B+C+D)		115,45%	70,91%

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juana de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Wesley Jesus da Câmara
Diretor Técnico
CPF: 88.302.744-11



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À
FUNPEC – FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E
CULTURA
COMISSÃO DE SELEÇÃO PÚBLICA
Av. Senador Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova, Natal/RN.

Ref.: SELEÇÃO PÚBLICA N° 009/2024 – FUNPEC

RELAÇÃO DE MATERIAIS E MARCA DE REFERÊNCIA.

ESTRUTURAS

CIMENTO

Marca: Campeão fornecidos em sacos de 50Kg;

BRITA

Agregado graúdo retirado de pedreiras da própria região da obra;

AREIA

Agregado miúdo retirado de jazidas da própria região da obra;

FERRO

Marca: Gerdau fornecidos em varões e em rolos;

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Jenaíde de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Franklin Batista de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 05.332.464-05 / 0969.211.575.955-7



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

TIJOLOS CERÂMICOS

Marca: Tijolo de primeira linha fabricados em cerâmica localizada em Lagoa de Velhos, medindo 9cm x 19cm x 19cm;

TIJOLOS MACIÇOS

Marca: Tijolo de primeira linha fabricados em cerâmica da região, sendo bem cozidos, sem serem vitrificadas, leves, duros e sonoros

VIDROS

Marca: DVN Vidros

BLOCOS DE GESSO STAND

Marca: Fabricação local

ESQUADRIAS

DE MADEIRA

Marca: Jatobá

DOBRADIÇAS PARA PORTAS

Marca: Pado, La Fonte ou Papaiz

DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTAS

Marca: Pegê ou Sincol

FECHADURA PARA PORTA

Marca: Pado, La Fonte ou Papaiz

FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO

Marca: Pado, La Fonte ou Papaiz

FECHADURA PORTA SANITÁRIO

Marca: Pado, La Fonte ou Imab

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Jucia G. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Flávia Helena de Carvalho
Cabeleireira
CPF: 65.325.744-41 / INSC: 215.375.905-7



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PUXADOR PARA PORTA DE VIDRO

Marca: La fonte

PORTA EM VIDRO TEMPERADO

Marca: Sanglass

MOLA DE PISO PORTA DE VIDRO

Marca: Dorma, Soprano ou La Fonte

ESPUMA DE POLIRETANO

Marca: Sika, Vedacit ou Viapol

MOLA AÉREA

Marca: Dorma, Soprano ou La Fonte

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DADOS E VOZ

ELÉTRICAS

CABOS

Marca: Nordest Cabos, nambei, Conduscabos ou Cobrecom

ELETRODUTOS Marca: Amanco

FITA ISOLANTE Marca: Tramontina

ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIAS Marca: Taschibra

LÂMPADAS:

Marca: Osram

TOMADAS

Marca: Tramontina

INTERRUPTORES:

Marca: Tramontina

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francineide de Carvalho
Diretora Financeira
CPF: 840.307.417-00/211.575.503-7



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

QUADROS:

Marca: Cemar

CABOS:

Marca: Nordest Cabos, nambei, Conduscabos ou Cobrecom

ELETRODUTOS E CONEXÕES:

Marca: Amanco

CABOS DE REDE E CONEXÕES

Marca: Furukawa

RACKS

Marca: Furokawa

ELETROCALHAS

Marca: Furokawa

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

TUBULAÇÕES E CONEXÕES:

Marca: Amanco, Tigre ou Krona

PEÇAS E ACESSÓRIOS:

Marca: Fabrimar, Lorenzetti, Deca ou Docol

COLAS DE PVC:

Marca: Amanco, Tigre ou Krona

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PEÇAS SANITÁRIAS:

Marca: Deca ou Celite

TUBULAÇÕES E CONEXÕES:

Marca: Amanco, Tigre ou Krona

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia GFS de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Manoel de Carvalho
Diretor Técnico
CPF: 653.327.747-093 / 711.575.935-7



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COLAS DE PVC

Marca: Amanco, Tigre ou Krona

REVESTIMENTOS

REVESTIMENTOS EM CERÂMICA

Marca: Elizabeth, Pamesa ou similar

PISO CERÂMICO

Marca: Elizabeth, Pamesa ou similar

ARGAMASSA E REJUNTE

Marca: Fortcola

FORRO EM GESSO ACARTONADO

Marca: Knauf ou Gypsum

FÓRMICA

Marca: Fórmica

VIDRAÇARIA

VIDROS

Marca: Sanglass

PINTURAS

TINTAS PVA LÁTEX

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

TINTA ACRÍLICA INTERNA

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juno de Carvalho
Diretora
CPF 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juno de Carvalho
Diretora
CPF 903.839.314-87



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TINTA ACRÍLICA EXTERNA

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

SELADOR ACRÍLICO

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

TEXTURA RÚSTICA

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

ESMALTE SINTÉTICO

Marca: Sulvinil, Coral ou Iquine

MASSA CORRIDA

Marca: Suvinil, Coral ou Iquine

MASSA ACRÍLICA

Marca: Suvinil, Coral ou Iquine

FUNCO PREPARADOR MADEIRAS E METAIS

Marca: Suvinil, Coral ou Iquine

PROTEÇÃO ANTICORROSIVA – ZARCÃO

Marca: Suvinil, Coral ou Iquine

TINTA EM PÓ

Marca: Hidrotintas ou Tintas Hidracor

TINTA ACRÍLICA PARA PISO

Marca: Suvinil, Coral ou Iquine

TRICHAS, PINCÉIS E ROLOS

Marca: Tigre

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juna C. F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juna C. F. de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

IMPERMEABILIZAÇÃO

EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO

Marca: Sika, Vedacit, Denver ou Viapol

MANTA ASFÁLTICA

Marca: Sika, Denver ou Viapol

EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO

Marca: Sika, Vedacit, Denver ou Viapol

ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOPONENTE SEMI-FLEXÍVEL

Marca: Sika, Vedacit, Denver ou Viapol

METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS

VASO SANITÁRIO ESPECIAL SEM ABA FRONTAL

Marca: Celite ou Deca

CUBA INOX

Marca: Tramontinha ou Franke

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO

Marca: Deca, Docol ou Blukit

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM BANHEIROS ACESSÍVEIS

Marca: Deca, Docol ou Blukit

DUCHA HIGIÊNICA

Marca: Deca, Docol ou Lorenzetti

ACABAMENTOS PARA REGISTROS DE PRESSÃO E GAVETA

Marca: Deca, Docol ou Lorenzetti

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Junia de Carvalho
Diretora
CPF: 903.839.314-87

GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Renato de Carvalho
Diretor Financeiro
CPF: 443.324.744-91



GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GRANITOS

PISO EM GRANITO

Marca: Verde Meruoca – e=2cm

PISO EM GRANITO

Marca: Paladium – e=2cm

Atenciosamente,


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Patricia Juno de Carvalho
Diretora
CPF: 903.639.314-87


GFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Patricia Juno de Carvalho
Diretora
CPF: 903.639.314-87

Natal/RN, 08 de Agosto de 2024.