



SERVIÇOS E COMÉRCIO

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL CHARLES GARCIA, BAIRRO SANTA RITA DE CÁSSIA NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM
EMPRESA EXECUTORA:	R N CAMARA DE CASTRO

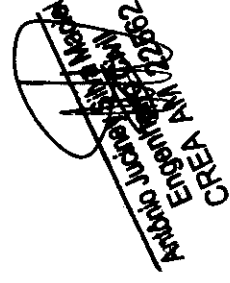
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 14.09.2022 à 30.09.2022	
---	--

QUADRO RESUMO GERAL DA 2ª MEDIÇÃO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR INICIAL DO CONTRATO COM BDI 28,37%	ACUMULADO ANTERIOR BDI 28,37%	2ª MEDIÇÃO DO ADITIVO COM BDI 28,37%	ACUMULADO NO PERÍODO BDI 28,37%	SALDO CONTRATUAL BDI 28,37%
1.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA	327.109,44	135.871,37	138.848,31	274.719,69	52.389,75
TOTAL GERAL:		327.109,44	135.871,37	138.848,31	274.719,69	52.389,75

Visto dos Engenheiros Fiscais


Ronaldo Marinho Farias
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS


CREA AM 13226-D/AM
Assinado digitalmente por
Ronaldo Marinho Farias
13226-D/AM



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Roberto Martins Farias
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATADOS				PERÍODO DA MEDIÇÃO:				14.09.2022 à 30.09.2022			
		UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES ANEXO DA QUADRA												
1.1	LOUÇAS (LANCHONETE)												
1.1.1	BANCADE DE GRANITO CNZ POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00	7,00	R\$ 5.600,00	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 5.600,00	0,00	R\$ -
					R\$ 5.600,00		R\$ 5.600,00		R\$ -		R\$ 5.600,00		R\$ -
1.2	SUPERESTRUTURA E PAREDES COMPLEMENTO												
1.2.1	FUNDO QUADRA FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	m²	40,24	R\$ 200,54	R\$ 8.089,73	0,00	R\$ -	40,24	R\$ 8.089,73	40,24	R\$ 8.089,73	0,00	R\$ -
1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 05/2022	KG	47,42	R\$ 20,76	R\$ 984,44	0,00	R\$ -	47,42	R\$ 984,44	47,42	R\$ 984,44	0,00	R\$ -
1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 05/2022	KG	139,12	R\$ 18,20	R\$ 2.531,98	0,00	R\$ -	139,12	R\$ 2.531,98	139,12	R\$ 2.531,98	0,00	R\$ -
1.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	2,01	R\$ 604,10	R\$ 1.214,24	0,00	R\$ -	2,01	R\$ 1.214,24	2,01	R\$ 1.214,24	0,00	R\$ -
1.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m²	66,6	R\$ 70,98	R\$ 4.727,27	0,00	R\$ -	66,60	R\$ 4.727,27	66,60	R\$ 4.727,27	0,00	R\$ -
1.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m²	133,2	R\$ 10,14	R\$ 1.350,65	0,00	R\$ -	133,20	R\$ 1.350,65	133,20	R\$ 1.350,65	0,00	R\$ -
1.2.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	71,19	R\$ 51,01	R\$ 3.631,40	0,00	R\$ -	71,19	R\$ 3.631,40	71,19	R\$ 3.631,40	0,00	R\$ -
1.2.8	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	62,01	R\$ 49,10	R\$ 3.044,69	0,00	R\$ -	62,01	R\$ 3.044,69	62,01	R\$ 3.044,69	0,00	R\$ -
1.2.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	141,7	R\$ 178,41	R\$ 25.280,70	0,00	R\$ -	141,70	R\$ 25.280,70	141,70	R\$ 25.280,70	0,00	R\$ -
1.2.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	566,8	R\$ 2,30	R\$ 1.303,64	0,00	R\$ -	566,80	R\$ 1.303,64	566,80	R\$ 1.303,64	0,00	R\$ -
1.2.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	566,8	R\$ 11,90	R\$ 6.744,92	0,00	R\$ -	566,80	R\$ 6.744,92	566,80	R\$ 6.744,92	0,00	R\$ -
					R\$ 58.983,66		R\$ 58.983,66		R\$ 58.983,66		R\$ 58.983,66		R\$ 58.983,66

Roberto Martins Farias
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Ronald M. Martins
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS

SERVIÇOS E COMÉRCIO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

OBRA:		PERÍODO DA MEDIÇÃO:				14.09.2022 a 30.09.2022			
EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO		ESCOLA MUNICIPAL CHARLES GARCIA, BAIRRO SANTA RITA DE CÁSSIA NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM				ACUM. ANTERIOR			
LOCAL:		2ª MEDIÇÃO				ACUM. NO PERÍODO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ANEXO	UN	15	R\$ 190,78	R\$ 2.861,70	15,00	R\$ 2.861,70	0,00	R\$ -
1.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2018	UN	8	R\$ 243,14	R\$ 1.945,12	8,00	R\$ 1.945,12	0,00	R\$ -
1.3.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2018	UN	1	R\$ 1.030,58	R\$ 1.030,58	1,00	R\$ 1.030,58	0,00	R\$ -
1.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 246,51	R\$ 246,51	1,00	R\$ 246,51	0,00	R\$ -
1.3.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	5	R\$ 17,50	R\$ 87,50	5,00	R\$ 87,50	0,00	R\$ -
1.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5	R\$ 20,05	R\$ 100,25	5,00	R\$ 100,25	0,00	R\$ -
1.3.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	30	R\$ 142,10	R\$ 4.263,00	30,00	R\$ 4.263,00	0,00	R\$ -
1.3.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES EM LED 1820W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$ 10.534,66	R\$ 10.534,66		R\$ 10.534,66		R\$ -
1.4	INSTALAÇÕES ESGOTOS E HIDRÁULICAS ANEXO	UN	10	R\$ 160,14	R\$ 1.601,40	10,00	R\$ 1.601,40	0,00	R\$ -
1.4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	4	R\$ 527,04	R\$ 2.108,16	4,00	R\$ 2.108,16	0,00	R\$ -
1.4.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	6	R\$ 51,87	R\$ 311,22	6,00	R\$ 311,22	0,00	R\$ -
1.4.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	6	R\$ 12,20	R\$ 73,20	6,00	R\$ 73,20	0,00	R\$ -
1.4.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	4	R\$ 22,60	R\$ 90,40	4,00	R\$ 90,40	0,00	R\$ -
1.4.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	10	R\$ 47,49	R\$ 474,90	10,00	R\$ 474,90	0,00	R\$ -
1.4.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN							

REA AIT 2023/2024
Atendo: Jucelyne Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM



SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Ronaldinho
Ronaldinho Farias
 Engenheiro Civil
 CREA: 13226-D/AM
 SEMOSP/PARINTINS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO

LOCAL:		ESCOLA MUNICIPAL CHARLES GARCIA, BAIRRO SANTA RITA DE CÁSSIA NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM						PERÍODO DA MEDIÇÃO:				14.09.2022 à 30.09.2022			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATADOS				ACUM. ANTERIOR		2ª MEDIÇÃO		ACUM. NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL			
		UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (\$)	QUANT.	P. TOTAL (\$)		
1.4.7	CURVA LONGA 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_12/2014	UN	2	R\$ 79,10	R\$ 158,20	2,00	R\$ 158,20	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 158,20	0,00	R\$ -		
1.4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 23,01	R\$ 92,04	4,00	R\$ 92,04	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 92,04	0,00	R\$ -		
1.4.9	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_12/2014	UN	5	R\$ 8,41	R\$ 42,05	5,00	R\$ 42,05	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 42,05	0,00	R\$ -		
1.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 9,50	R\$ 38,00	4,00	R\$ 38,00	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 38,00	0,00	R\$ -		
1.4.11	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 8,70	R\$ 104,40	12,00	R\$ 104,40	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 104,40	0,00	R\$ -		
1.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R\$ 23,01	R\$ 115,05	5,00	R\$ 115,05	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 115,05	0,00	R\$ -		
1.4.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 57,52	R\$ 172,56	3,00	R\$ 172,56	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 172,56	0,00	R\$ -		
1.4.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 21,30	R\$ 63,90	3,00	R\$ 63,90	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 63,90	0,00	R\$ -		
1.4.15	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_12/2014	UN	8	R\$ 11,80	R\$ 94,40	8,00	R\$ 94,40	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 94,40	0,00	R\$ -		
1.4.16	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_12/2014	UN	21	R\$ 22,85	R\$ 479,85	21,00	R\$ 479,85	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 479,85	0,00	R\$ -		
1.4.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	59,12	R\$ 63,87	R\$ 3.775,99	59,12	R\$ 3.775,99	0,00	R\$ -	59,12	R\$ 3.775,99	0,00	R\$ -		
1.4.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,32	R\$ 20,14	R\$ 328,68	16,32	R\$ 328,68	0,00	R\$ -	16,32	R\$ 328,68	0,00	R\$ -		
1.4.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	16,51	R\$ 15,20	R\$ 250,95	16,51	R\$ 250,95	0,00	R\$ -	16,51	R\$ 250,95	0,00	R\$ -		

Engenheiro Civil
 ANO 2023
 22/09/2023
 R\$ 250,95



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Ronaldinho Farias
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO

LOCAL:	PERÍODO DA MEDIÇÃO:										14.09.2022 à 30.09.2022	
	VALORES CONTRATADOS					2ª MEDIÇÃO					ACUM. NO PERÍODO	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.4.20	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4	R\$ 24,85	R\$ 99,40	4,00	R\$ 99,40	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 99,40	R\$ -
1.4.21	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4	R\$ 49,01	R\$ 196,04	4,00	R\$ 196,04	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 196,04	R\$ -
1.4.22	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1	R\$ 7.825,54	R\$ 7.825,54	1,00	R\$ 7.825,54	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 7.825,54	R\$ -
1.4.23	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	2	R\$ 8.582,54	R\$ 17.165,08	2,00	R\$ 17.165,08	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 17.165,08	R\$ -
					R\$ 35.681,42		R\$ 35.681,42	0,00	R\$ -		R\$ 35.681,42	R\$ -
1.5	PINTURA											
1.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	214,2	R\$ 2,41	R\$ 516,22	0,00	R\$ -	214,20	R\$ 516,22	0,00	R\$ -	R\$ -
1.5.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	214,2	R\$ 11,05	R\$ 2.366,91	0,00	R\$ -	214,20	R\$ 2.366,91	0,00	R\$ -	R\$ -
1.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	214,2	R\$ 11,85	R\$ 2.538,27	0,00	R\$ -	214,20	R\$ 2.538,27	0,00	R\$ -	R\$ -
1.5.4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	85,4	R\$ 16,50	R\$ 1.409,10	0,00	R\$ -	85,40	R\$ 1.409,10	0,00	R\$ -	R\$ -
					R\$ 6.830,50		R\$ 6.830,50		R\$ 6.830,50		R\$ 6.830,50	R\$ -
1.6	ESQUADRIAS ENTRADA DA QUADRA PORTA DE ACESSO											
1.6.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	9,5	R\$ 700,00	R\$ 6.650,00	9,50	R\$ 6.650,00	0,00	R\$ -	9,50	R\$ 6.650,00	R\$ -
1.6.2	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	m²	19	R\$ 21,50	R\$ 408,50	19,00	R\$ 408,50	0,00	R\$ -	19,00	R\$ 408,50	R\$ -
					R\$ 7.058,50		R\$ 7.058,50		R\$ -		R\$ 7.058,50	R\$ -
1.7	PISO ENTRADA E ANEXO											
1.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m³	3,17	R\$ 132,54	R\$ 420,15	3,17	R\$ 420,15	0,00	R\$ -	3,17	R\$ 420,15	R\$ -
1.7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2019	m²	162,15	R\$ 149,84	R\$ 24.296,56	162,15	R\$ 24.296,56	0,00	R\$ -	162,15	R\$ 24.296,56	R\$ -
					R\$ 24.716,71		R\$ 24.716,71		R\$ -		R\$ 24.716,71	R\$ -
1.8	PISO CORÍOLIM QUADRA E ALAMBRADO											
1.8.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	m²	880,5	R\$ 59,50	R\$ 52.389,75	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 52.389,75

Artur Lúcio Silva
22/09/2022



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATADOS				PERÍODO DA MEDIÇÃO:				14.09.2022 à 30.09.2022			
		UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
1.8.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUCTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE APARME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	105,4	R\$ 250,47	R\$ 26.399,54	0,00	R\$ -	105,40	R\$ 26.399,54	105,40	R\$ 26.399,54	0,00	R\$ -
1.8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	210,8	R\$ 23,54	R\$ 4.962,23	210,80	R\$ 4.962,23	0,00	R\$ -	210,80	R\$ 4.962,23	0,00	R\$ -
					R\$ 83.751,62		R\$ 4.962,23		R\$ 26.399,54		R\$ 31.361,77		R\$ 52.389,75
1.9	COBERTURA												
1.9.1	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENT. AF_07/2019	M	8,25	R\$ 200,54	R\$ 1.654,46	8,25	R\$ 1.654,46	0,00	R\$ -	8,25	R\$ 1.654,46	0,00	R\$ -
1.9.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,15	R\$ 240,54	R\$ 2.441,48	10,15	R\$ 2.441,48	0,00	R\$ -	10,15	R\$ 2.441,48	0,00	R\$ -
1.9.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,58	R\$ 70,87	R\$ 749,80	10,58	R\$ 749,80	0,00	R\$ -	10,58	R\$ 749,80	0,00	R\$ -
1.9.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	94,5	R\$ 125,87	R\$ 11.894,72	94,50	R\$ 11.894,72	0,00	R\$ -	94,50	R\$ 11.894,72	0,00	R\$ -
					R\$ 16.740,46		R\$ 16.740,46		R\$ -		R\$ 16.740,46		R\$ -
1.10	ESQUADRIAS BANHEIROS												
1.10.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICIÓN, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,56	R\$ 740,54	R\$ 5.598,48	0,00	R\$ -	7,56	R\$ 5.598,48	7,56	R\$ 5.598,48	0,00	R\$ -
1.10.2	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	9,8	R\$ 820,14	R\$ 8.037,37	0,00	R\$ -	9,80	R\$ 8.037,37	9,80	R\$ 8.037,37	0,00	R\$ -
1.10.3	ACM - ALUCOBOND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	57	R\$ 580,88	R\$ 33.088,76	0,00	R\$ -	57,00	R\$ 33.088,76	57,00	R\$ 33.088,76	0,00	R\$ -
					R\$ 46.734,61		R\$ -		R\$ 46.734,61		R\$ 46.734,61		R\$ -
1.11	APARELHOS E METAIS												
1.11.1	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 540,87	R\$ 1.081,74	2,00	R\$ 1.081,74	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.081,74	0,00	R\$ -
1.11.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 146,90	R\$ 587,60	4,00	R\$ 587,60	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 587,60	0,00	R\$ -
1.11.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	26,5	R\$ 1.090,87	R\$ 28.908,06	26,50	R\$ 28.908,06	0,00	R\$ -	26,50	R\$ 28.908,06	0,00	R\$ -
					R\$ 30.577,40		R\$ 30.577,40		R\$ -		R\$ 30.577,40		R\$ -

Ronivaldo M. de Moraes
Engenheiro Civil
CREA: 132226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS

ATA AM 22/09/22
Engenheiro Civil
ATA AM 22/09/22
ATA AM 22/09/22



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

SERVIÇOS E COMÉRCIO

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO ANEXO DA QUADRA DE ESPORTE CHARLES GARCIA

EMPRESA EXECUTORA: R N CAMARA DE CASTRO

LOCAL:		ESCOLA MUNICIPAL CHARLES GARCIA, BAIRRO SANTA RITA DE CÁSSIA NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM						PERÍODO DA MEDIÇÃO:				14.09.2022 à 30.09.2022			
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		VALORES CONTRATADOS				ACUM. ANTERIOR		2ª MEDIÇÃO		ACUM. NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL	
		UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (\$)	QUANT.	P. TOTAL (\$)
VALOR TOTAL DO CONTRATO COM BDI 28,37%					R\$ 327.109,44										
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO COM BDI 28,37%															
VALOR ACUMULADO NO PERÍODO COM BDI 28,37%													R\$ 274.719,08		
Assinado pelo Engenheiro fiscal															

SEMOSP / PARINTINS - AM
Atesto que os matérias foram
entregues serviços de conformidade com
prestados a Nota de Empenho.
Em: 22/11/2022

Ronaldino Martins
Ronaldino Martins
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS

Arturo J. Michel
Arturo J. Michel
Engenheiro Civil
CREA: 13226-D/AM
SEMOSP/PARINTINS