



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA**

<b>EMPRESA</b>
<b>GALLI INSTALAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.</b>
<b>OBJETO</b>
<b>Execução de obras de construção e de reforma do Complexo Esportivo da praça Olívia Cândida Pereira - DIC VI - Campinas</b>

**PROTOKOLO** SEI PMC 2021.00063106-75

**MEDIÇÃO Nº** 8

**CONVENIO** 920242/2021

**PERIODO** 01/12/25 a 31/12/25

**REC. PROP**

**CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL** R\$ 1.292.581,70 R\$ 275.490,31

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
<b>A1</b>	<b>SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL E DO GOVERNO MUNICIPAL</b>											
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRA</b>											
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	1		1,00	UN	R\$ 2.818,03	R\$ 2.818,03	R\$ 2.818,03	R\$ -	R\$ 2.818,03	
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	1		1,00	UN	R\$ 4.615,45	R\$ 4.615,45	R\$ 4.615,45	R\$ -	R\$ 4.615,45	
01.01.06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	17,20	17,2		17,20	M2	R\$ 573,89	R\$ 9.870,91	R\$ 9.870,91	R\$ -	R\$ 9.870,91	
01.01.08	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS	169,39	169,39		169,39	M2	R\$ 2,47	R\$ 418,39	R\$ 418,39	R\$ -	R\$ 418,39	
01.01.09	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	6,61	6,61		6,61	M3	R\$ 24,02	R\$ 158,77	R\$ 158,77	R\$ -	R\$ 158,77	
01.01.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	6,61	6,61		6,61	M3	R\$ 21,12	R\$ 139,60	R\$ 139,60	R\$ -	R\$ 139,60	
01.01.11	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	4,46	4,46		4,46	M3	R\$ 2,03	R\$ 9,05	R\$ 9,05	R\$ -	R\$ 9,05	
01.01.12	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE JAZIDA	5,80	5,8		5,80	M3	R\$ 6,37	R\$ 36,95	R\$ 36,95	R\$ -	R\$ 36,95	
01.01.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE SOLO PARA O IMPORTE DE JAZIDA, DMT=20,28KM	5,80	5,8		5,80	M3	R\$ 46,05	R\$ 267,09	R\$ 267,09	R\$ -	R\$ 267,09	
01.01.14	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA	89,22	89,22		89,22	M2	R\$ 2,32	R\$ 206,99	R\$ 206,99	R\$ -	R\$ 206,99	
01.01.15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	89,22	89,22		89,22	M2	R\$ 3,64	R\$ 324,76	R\$ 324,76	R\$ -	R\$ 324,76	
01.01.16	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	3,03	3,03		3,03	M3	R\$ 107,47	R\$ 325,63	R\$ 325,63	R\$ -	R\$ 325,63	
01.01.17	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS	169,39	169,39		169,39	M2	R\$ 2,47	R\$ 418,39	R\$ 418,39	R\$ -	R\$ 418,39	
01.01.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	3,94	3,94		3,94	M3	R\$ 24,02	R\$ 94,64	R\$ 94,64	R\$ -	R\$ 94,64	
01.01.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	3,94	3,94		3,94	M3	R\$ 21,12	R\$ 83,21	R\$ 83,21	R\$ -	R\$ 83,21	
01.01.20	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	169,39	169,39		169,39	M2	R\$ 3,64	R\$ 616,58	R\$ 616,58	R\$ -	R\$ 616,58	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS				
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL. PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL
							<b>SUBTOTAL EVENTO 02</b>	<b>R\$ 20.404,44</b>	<b>R\$ 20.404,46</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 20.404,46</b>
	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO DE OBRAS</b>										
01.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	8,00	7,00	1,00	8,00	MÊS	R\$ 756,09	R\$ 6.048,72	R\$ 5.292,63	R\$ 756,09	R\$ 6.048,72
01.01.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM SANITÁRIO, PARA VESTIÁRIO E ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	16,00	14,00	2,00	16,00	MÊS	R\$ 590,69	R\$ 9.451,04	R\$ 8.269,66	R\$ 1.181,38	R\$ 9.451,04
01.01.05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	8,00	7,00	1,00	8,00	MÊS	R\$ 858,47	R\$ 6.867,76	R\$ 6.009,29	R\$ 858,47	R\$ 6.867,76
01.01.07	TAPUME METÁLICO	1823,36	1.595,44	227,92	1.823,36	M2XMÊS	R\$ 12,80	R\$ 23.339,01	R\$ 20.421,63	R\$ 2.917,38	R\$ 23.339,01
							<b>SUBTOTAL EVENTO 03</b>	<b>R\$ 45.706,53</b>	<b>R\$ 39.993,21</b>	<b>R\$ 5.713,32</b>	<b>R\$ 45.706,53</b>
	<b>LIMPEZA E DEMOLIÇÕES</b>										
01.02.04	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,73	2,73		2,73	M3	R\$ 187,57	R\$ 512,07	R\$ 512,07	R\$ -	R\$ 512,07
01.02.05	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	3,55	3,55		3,55	M3	R\$ 24,02	R\$ 85,27	R\$ 85,27	R\$ -	R\$ 85,27
01.02.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	3,55	3,55		3,55	M3	R\$ 21,12	R\$ 74,98	R\$ 74,98	R\$ -	R\$ 74,98
01.02.07	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	62,48	62,48		62,48	M3	R\$ 87,36	R\$ 5.458,25	R\$ 5.458,25	R\$ -	R\$ 5.458,25
01.02.08	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	81,22	81,22		81,22	M3	R\$ 24,02	R\$ 1.950,90	R\$ 1.950,90	R\$ -	R\$ 1.950,90
01.02.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	81,22	81,22		81,22	M3	R\$ 21,12	R\$ 1.715,37	R\$ 1.715,37	R\$ -	R\$ 1.715,37
01.02.17	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	254,50	254,50		254,50	M2	R\$ 2,66	R\$ 676,97	R\$ 676,97	R\$ -	R\$ 676,97
01.02.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	6,17	6,17		6,17	M3	R\$ 24,02	R\$ 148,20	R\$ 148,20	R\$ -	R\$ 148,20
01.02.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	6,17	6,17		6,17	M3	R\$ 21,12	R\$ 130,31	R\$ 130,31	R\$ -	R\$ 130,31
01.02.20	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS	3856,92	3.856,92		3.856,92	M2	R\$ 2,47	R\$ 9.526,59	R\$ 9.526,59	R\$ -	R\$ 9.526,59
01.02.21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	250,70	250,70		250,70	M3	R\$ 24,02	R\$ 6.021,81	R\$ 6.021,81	R\$ -	R\$ 6.021,81
01.02.22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	250,70	250,70		250,70	M3	R\$ 21,12	R\$ 5.294,78	R\$ 5.294,78	R\$ -	R\$ 5.294,78
01.02.23	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂMETRO MAIOR DO QUE 5CM E MENOR DO QUE 20CM	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 80,97	R\$ 80,97	R\$ 80,97	R\$ -	R\$ 80,97
01.02.24	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 161,90	R\$ 323,80	R\$ 323,80	R\$ -	R\$ 323,80
01.02.25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	10,01	10,01		10,01	M3	R\$ 24,02	R\$ 240,44	R\$ 240,44	R\$ -	R\$ 240,44
01.02.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	10,01	10,01		10,01	M3	R\$ 21,12	R\$ 211,41	R\$ 211,41	R\$ -	R\$ 211,41

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
01.02.27	REMOÇÃO DE PROJETOES	10,00	10,00		10,00	UN	R\$ 95,01	R\$ 950,10	R\$ 950,10	R\$ -	R\$ 950,10	
01.02.28	REMOÇÃO DE CRUZETAS	4,00	4,00		4,00	UN	R\$ 95,01	R\$ 380,04	R\$ 380,04	R\$ -	R\$ 380,04	
01.02.29	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	0,69	0,69		0,69	M3	R\$ 24,02	R\$ 16,57	R\$ 16,57	R\$ -	R\$ 16,57	
01.02.30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	0,69	0,69		0,69	M3	R\$ 21,12	R\$ 14,57	R\$ 14,57	R\$ -	R\$ 14,57	
01.02.31	REMOÇÃO DE TRAVES	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 32,10	R\$ 64,20	R\$ 64,20	R\$ -	R\$ 64,20	
01.02.32	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	265,49	265,49		265,49	KG	R\$ 1,98	R\$ 525,67	R\$ 525,67	R\$ -	R\$ 525,67	
01.02.33	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	0,52	0,52		0,52	M3	R\$ 24,02	R\$ 12,49	R\$ 12,49	R\$ -	R\$ 12,49	
01.02.34	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	0,52	0,52		0,52	M3	R\$ 21,12	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$ -	R\$ 10,98	
01.02.35	RETIRADA DE BRINQUEDOS E APARELHOS DE GINÁSTICA	15,00	15,00		15,00	UN	R\$ 60,25	R\$ 903,75	R\$ 903,75	R\$ -	R\$ 903,75	
01.02.36	RETIRADA DE PORTÃO	7,20	7,20		7,20	M2	R\$ 37,27	R\$ 268,34	R\$ 268,34	R\$ -	R\$ 268,34	
01.02.37	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	1,11	1,11		1,11	M3	R\$ 24,02	R\$ 26,66	R\$ 26,66	R\$ -	R\$ 26,66	
01.02.38	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	1,11	1,11		1,11	M3	R\$ 21,12	R\$ 23,44	R\$ 23,44	R\$ -	R\$ 23,44	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 04</b>	<b>R\$ 35.648,93</b>	<b>R\$ 35.648,96</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.648,96</b>	
	<b>PLACA DE OBRAS</b>											
01.03.03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	4,50	4,50		4,50	M2	R\$ 811,71	R\$ 3.652,70	R\$ 3.652,70	R\$ -	R\$ 3.652,70	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 05</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	
	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>											
01.03.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	104,67	104,67		104,67	M	R\$ 58,96	R\$ 6.171,34	R\$ 6.171,34	R\$ -	R\$ 6.171,34	
01.03.02	LOCAÇÃO DE CALÇADAS	952,51	952,51		952,51	M2	R\$ 2,21	R\$ 2.105,05	R\$ 2.105,05	R\$ -	R\$ 2.105,05	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 06</b>	<b>R\$ 8.276,39</b>	<b>R\$ 8.276,39</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.276,39</b>	
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
02.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPCIDADE 0,80M3.	138,78	138,78		138,78	M3	R\$ 20,24	R\$ 2.808,91	R\$ 2.808,91	R\$ -	R\$ 2.808,91	
02.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	31,41	31,41		31,41	M3	R\$ 2,03	R\$ 63,76	R\$ 63,76	R\$ -	R\$ 63,76	
02.02.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE JAZIDA	40,83	40,83		40,83	M3	R\$ 6,37	R\$ 260,09	R\$ 260,09	R\$ -	R\$ 260,09	
02.02.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE SOLO PARA O IMPORTE DE JAZIDA, DMT=20,28KM	40,83	40,83		40,83	M3	R\$ 46,05	R\$ 1.880,22	R\$ 1.880,22	R\$ -	R\$ 1.880,22	
02.03.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	180,42	180,42		180,42	M3	R\$ 24,02	R\$ 4.333,69	R\$ 4.333,69	R\$ -	R\$ 4.333,69	
02.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	180,42	180,42		180,42	M3	R\$ 21,12	R\$ 3.810,47	R\$ 3.810,47	R\$ -	R\$ 3.810,47	
02.04.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	27,78	27,78		27,78	M3	R\$ 8,01	R\$ 222,52	R\$ 222,52	R\$ -	R\$ 222,52	



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
04.02.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	164,76	164,76		164,76	KG	R\$ 9,48	R\$ 1.561,92	R\$ 1.561,92	R\$ -	R\$ 1.561,92	
04.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,00	12,00		12,00	KG	R\$ 7,91	R\$ 94,92	R\$ 94,92	R\$ -	R\$ 94,92	
04.02.07	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	3,62	3,62		3,62	M3	R\$ 455,30	R\$ 1.648,19	R\$ 1.648,19	R\$ -	R\$ 1.648,19	
04.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	91,65	91,65		91,65	M2	R\$ 37,22	R\$ 3.411,21	R\$ 3.411,21	R\$ -	R\$ 3.411,21	
04.03.02	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	9,17	9,17		9,17	M3	R\$ 455,30	R\$ 4.175,10	R\$ 4.175,10	R\$ -	R\$ 4.175,10	
04.03.03	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	4,30	4,30		4,30	M2	R\$ 164,01	R\$ 705,24	R\$ 705,24	R\$ -	R\$ 705,24	
04.03.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	379,79	379,79		379,79	KG	R\$ 11,16	R\$ 4.238,46	R\$ 4.238,46	R\$ -	R\$ 4.238,46	
04.03.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	182,23	182,23		182,23	KG	R\$ 10,24	R\$ 1.866,04	R\$ 1.866,04	R\$ -	R\$ 1.866,04	
04.03.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	105,24	105,24		105,24	KG	R\$ 9,00	R\$ 947,16	R\$ 947,16	R\$ -	R\$ 947,16	
04.03.07	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	4,78	4,78		4,78	M	R\$ 35,34	R\$ 168,93	R\$ 168,93	R\$ -	R\$ 168,93	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 09</b>	<b>R\$ 48.525,95</b>	<b>R\$ 48.525,94</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 48.525,94</b>	
	<b>ALVENARIAS, REVESTIMETOS E PINTURAS</b>											
05.01.01	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	145,15	145,15		145,15	M2	R\$ 77,11	R\$ 11.192,52	R\$ 11.192,52	R\$ -	R\$ 11.192,52	
05.01.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	52,25	52,25		52,25	M2	R\$ 42,32	R\$ 2.211,22	R\$ 2.211,22	R\$ -	R\$ 2.211,22	
05.01.03	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	1,74	1,74		1,74	M3	R\$ 798,32	R\$ 1.389,08	R\$ 1.389,08	R\$ -	R\$ 1.389,08	
05.01.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	29,99	29,99		29,99	M2	R\$ 30,62	R\$ 918,29	R\$ 918,29	R\$ -	R\$ 918,29	
05.01.05	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	61,20	61,20		61,20	M	R\$ 26,29	R\$ 1.608,95	R\$ 1.608,95	R\$ -	R\$ 1.608,95	
05.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,40	2,40		2,40	M	R\$ 43,35	R\$ 104,04	R\$ 104,04	R\$ -	R\$ 104,04	
05.02.02	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	15,40	15,40		15,40	M	R\$ 48,08	R\$ 740,43	R\$ 740,43	R\$ -	R\$ 740,43	
05.02.03	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	10,50	10,50		10,50	M	R\$ 44,32	R\$ 465,36	R\$ 465,36	R\$ -	R\$ 465,36	
05.02.04	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,20	2,20		2,20	M	R\$ 45,14	R\$ 99,31	R\$ 99,31	R\$ -	R\$ 99,31	
05.02.05	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	2,40	2,40		2,40	M	R\$ 37,51	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ -	R\$ 90,02	
05.02.06	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	10,50	10,50		10,50	M	R\$ 36,85	R\$ 386,93	R\$ 386,93	R\$ -	R\$ 386,93	
05.03.01	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	28,00	-	28,00	28,00	M2	R\$ 301,58	R\$ 8.444,24	R\$ -	R\$ 8.444,24	R\$ 8.444,24	
08.01.01	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	91,52	91,52		91,52	M2	R\$ 6,23	R\$ 570,17	R\$ 570,17	R\$ -	R\$ 570,17	
08.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	68,64	68,64		68,64	M2	R\$ 15,52	R\$ 1.065,29	R\$ 1.065,29	R\$ -	R\$ 1.065,29	
08.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	6,00	6,00		6,00	M2	R\$ 24,18	R\$ 145,08	R\$ 145,08	R\$ -	R\$ 145,08	
08.01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	8,44	8,44		8,44	M2	R\$ 29,16	R\$ 246,11	R\$ 246,11	R\$ -	R\$ 246,11	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
08.02.01	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	180,48	180,48		180,48	M2	R\$ 4,01	R\$ 723,72	R\$ 723,72	R\$ -	R\$ 723,72	
08.02.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	180,48	180,48		180,48	M2	R\$ 51,27	R\$ 9.253,21	R\$ 9.253,21	R\$ -	R\$ 9.253,21	
08.02.03	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO	2,85	2,85		2,85	KG	R\$ 27,21	R\$ 77,55	R\$ 77,55	R\$ -	R\$ 77,55	
08.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	118,80	118,80		118,80	M2	R\$ 65,44	R\$ 7.774,27	R\$ 7.774,27	R\$ -	R\$ 7.774,27	
08.02.05	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL SEXTAVADO	14,00	14,00		14,00	M	R\$ 19,18	R\$ 268,52	R\$ 268,52	R\$ -	R\$ 268,52	
08.03.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 7,78	R\$ 1.113,71	R\$ 1.113,71	R\$ -	R\$ 1.113,71	
08.03.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 51,27	R\$ 7.339,30	R\$ 7.339,30	R\$ -	R\$ 7.339,30	
08.04.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	92,27		92,27	92,27	M2	R\$ 2,36	R\$ 217,76	R\$ -	R\$ 217,76	R\$ 217,76	
08.04.02	LASTRO DE PEDRA BRITADA	4,61		4,61	4,61	M3	R\$ 169,88	R\$ 783,15	R\$ -	R\$ 783,15	R\$ 783,15	
08.04.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	92,27		92,27	92,27	M2	R\$ 45,80	R\$ 4.225,97	R\$ -	R\$ 4.225,97	R\$ 4.225,97	
08.04.04	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	135,45		135,45	135,45	KG	R\$ 12,94	R\$ 1.752,72	R\$ -	R\$ 1.752,72	R\$ 1.752,72	
08.04.05	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	4,61		4,61	4,61	M3	R\$ 664,94	R\$ 3.065,37	R\$ -	R\$ 3.065,37	R\$ 3.065,37	
08.04.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	92,27		92,27	92,27	M2	R\$ 67,84	R\$ 6.259,60	R\$ -	R\$ 6.259,60	R\$ 6.259,60	
08.04.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	40,34		40,34	40,34	M	R\$ 7,71	R\$ 311,02	R\$ -	R\$ 311,02	R\$ 311,02	
09.01.01	LIXAMENTO EM TETOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, PARA PINTURA EM LÁTEX PVA OU ACRÍLICA	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 8,42	R\$ 1.205,32	R\$ 1.205,32	R\$ -	R\$ 1.205,32	
09.01.02	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 4,33	R\$ 619,84	R\$ 619,84	R\$ -	R\$ 619,84	
09.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 22,74	R\$ 3.255,23	R\$ 3.255,23	R\$ -	R\$ 3.255,23	
09.01.04	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	143,15	143,15		143,15	M2	R\$ 12,94	R\$ 1.852,36	R\$ 1.852,36	R\$ -	R\$ 1.852,36	
09.02.01	LIXAMENTO EM TETOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, PARA PINTURA EM LÁTEX PVA OU ACRÍLICA	61,68	61,68		61,68	M2	R\$ 8,42	R\$ 519,35	R\$ 519,35	R\$ -	R\$ 519,35	
09.02.02	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	61,68	61,68		61,68	M2	R\$ 4,33	R\$ 267,07	R\$ 267,07	R\$ -	R\$ 267,07	
09.02.03	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	61,68	61,68		61,68	M2	R\$ 12,45	R\$ 767,92	R\$ 767,92	R\$ -	R\$ 767,92	
09.02.04	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	61,68	61,68		61,68	M2	R\$ 12,94	R\$ 798,14	R\$ 798,14	R\$ -	R\$ 798,14	
09.03.01	LIXAMENTO EM TETOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, PARA PINTURA EM LÁTEX PVA OU ACRÍLICA	91,52	91,52		91,52	M2	R\$ 8,42	R\$ 770,60	R\$ 770,60	R\$ -	R\$ 770,60	
09.03.02	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	91,52	91,52		91,52	M2	R\$ 5,41	R\$ 495,12	R\$ 495,12	R\$ -	R\$ 495,12	
09.03.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	91,52	91,52		91,52	M2	R\$ 15,57	R\$ 1.424,97	R\$ 1.424,97	R\$ -	R\$ 1.424,97	
09.04.01	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	41,16	41,16		41,16	M2	R\$ 2,20	R\$ 90,55	R\$ 90,55	R\$ -	R\$ 90,55	
09.04.02	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	41,16	41,16		41,16	M2	R\$ 20,19	R\$ 831,02	R\$ 831,02	R\$ -	R\$ 831,02	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
09.04.03	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	41,16	41,16		41,16	M2	R\$ 9,11	R\$ 374,97	R\$ 374,97	R\$ -	R\$ 374,97	
09.04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	41,16	41,16		41,16	M2	R\$ 2,49	R\$ 102,49	R\$ 102,49	R\$ -	R\$ 102,49	
09.04.05	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	41,16	41,16		41,16	M2	R\$ 17,16	R\$ 706,31	R\$ 706,31	R\$ -	R\$ 706,31	
09.05.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	8,71	8,71		8,71	M2	R\$ 26,28	R\$ 228,90	R\$ 228,90	R\$ -	R\$ 228,90	
09.05.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	8,71	8,71		8,71	M2	R\$ 51,41	R\$ 447,78	R\$ 447,78	R\$ -	R\$ 447,78	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 10</b>	<b>R\$ 87.600,85</b>	<b>R\$ 62.541,01</b>	<b>R\$ 25.059,82</b>	<b>R\$ 87.600,84</b>	
	<b>ESQUADRIAS</b>											
06.01.01	PORTA DE MADEIRA 90X210CM, COM IDENTIFICAÇÃO E BARRA DE PROTEÇÃO PARA BANHEIRO ACESSÍVEL	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 1.391,75	R\$ 2.783,50	R\$ 2.783,50	R\$ -	R\$ 2.783,50	
06.01.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 1.170,20	R\$ 2.340,40	R\$ 2.340,40	R\$ -	R\$ 2.340,40	
06.01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO E GANCHO PARA PORTA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	-	8,00	8,00	UN	R\$ 1.025,95	R\$ 8.207,60	R\$ -	R\$ 8.207,60	R\$ 8.207,60	
06.01.04	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 160 X 210 CM	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 918,58	R\$ 918,58	R\$ 918,58	R\$ -	R\$ 918,58	
06.01.05	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 193,04	R\$ 193,04	R\$ 193,04	R\$ -	R\$ 193,04	
06.02.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,40	5,40		5,40	M2	R\$ 346,98	R\$ 1.873,69	R\$ 1.873,69	R\$ -	R\$ 1.873,69	
06.02.02	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	5,40	5,40		5,40	M2	R\$ 580,30	R\$ 3.133,62	R\$ 3.133,62	R\$ -	R\$ 3.133,62	
06.02.03	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	3,12	3,12		3,12	M2	R\$ 1.074,34	R\$ 3.351,94	R\$ 3.351,94	R\$ -	R\$ 3.351,94	
06.03.01	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	5,40	5,40		5,40	M2	R\$ 273,20	R\$ 1.475,28	R\$ 1.475,28	R\$ -	R\$ 1.475,28	
06.03.02	INSTALAÇÃO DE VIDRO MARTELADO OU CANELADO, E = 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	3,12	3,12		3,12	M2	R\$ 256,31	R\$ 799,69	R\$ 799,69	R\$ -	R\$ 799,69	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 11</b>	<b>R\$ 25.077,34</b>	<b>R\$ 16.869,74</b>	<b>R\$ 8.207,60</b>	<b>R\$ 25.077,34</b>	
	<b>COBERTURA METÁLICA</b>											
07.01.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	1161,00	1.161,00		1.161,00	KG	R\$ 20,88	R\$ 24.241,68	R\$ 24.241,68	R\$ -	R\$ 24.241,68	
07.01.02	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM E ALTURA DE 40 MM	130,82	130,82		130,82	M2	R\$ 110,67	R\$ 14.477,85	R\$ 14.477,85	R\$ -	R\$ 14.477,85	
07.01.03	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	14,60	14,60		14,60	M	R\$ 84,92	R\$ 1.239,83	R\$ 1.239,83	R\$ -	R\$ 1.239,83	
07.01.04	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	94,47	94,47		94,47	M2	R\$ 10,33	R\$ 975,88	R\$ 975,88	R\$ -	R\$ 975,88	
07.01.05	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	188,93	188,93		188,93	M2	R\$ 24,86	R\$ 4.696,80	R\$ 4.696,80	R\$ -	R\$ 4.696,80	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 12</b>	<b>R\$ 45.632,04</b>	<b>R\$ 45.632,04</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 45.632,04</b>	
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS</b>											

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
10.02.01.01	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	113,68	113,68		113,68	M	R\$ 15,43	R\$ 1.754,08	R\$ 1.754,08	R\$ -	R\$ 1.754,08	
10.02.01.02	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	3,25	3,25		3,25	M	R\$ 7,78	R\$ 25,29	R\$ 25,29	R\$ -	R\$ 25,29	
10.02.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	334,40		334,40	334,40	M	R\$ 3,78	R\$ 1.264,03	R\$ -	R\$ 1.264,03	R\$ 1.264,03	
10.02.01.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	129,42		129,42	129,42	M	R\$ 7,81	R\$ 1.010,77	R\$ -	R\$ 1.010,77	R\$ 1.010,77	
10.02.01.05	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	7,00		7,00	7,00	UN	R\$ 34,91	R\$ 244,37	R\$ -	R\$ 244,37	R\$ 244,37	
10.02.01.06	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	3,00		3,00	3,00	UN	R\$ 39,66	R\$ 118,98	R\$ -	R\$ 118,98	R\$ 118,98	
10.02.01.07	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 51,95	R\$ 311,70	R\$ -	R\$ 311,70	R\$ 311,70	
10.02.01.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	8,00		8,00	8,00	UN	R\$ 33,38	R\$ 267,04	R\$ -	R\$ 267,04	R\$ 267,04	
10.02.01.09	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM REFLETORES E DIFUSOR, COM LÂMPADAS LED 2X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00		19,00	19,00	UN	R\$ 88,71	R\$ 1.685,49	R\$ -	R\$ 1.685,49	R\$ 1.685,49	
10.02.02.01.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 434,00	R\$ 434,00	R\$ -	R\$ 434,00	R\$ 434,00	
10.02.02.01.02	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 40KA	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 56,41	R\$ 56,41	R\$ -	R\$ 56,41	R\$ 56,41	
10.02.02.02.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00		2,00	2,00	UN	R\$ 9,77	R\$ 19,54	R\$ -	R\$ 19,54	R\$ 19,54	
10.02.02.02.02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00		3,00	3,00	UN	R\$ 44,57	R\$ 133,71	R\$ -	R\$ 133,71	R\$ 133,71	
10.02.02.02.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00		2,00	2,00	UN	R\$ 49,03	R\$ 98,06	R\$ -	R\$ 98,06	R\$ 98,06	
10.02.02.02.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 434,00	R\$ 434,00	R\$ -	R\$ 434,00	R\$ 434,00	
10.02.02.02.05	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 40KA	4,00		4,00	4,00	UN	R\$ 56,41	R\$ 225,64	R\$ -	R\$ 225,64	R\$ 225,64	
10.02.02.02.06	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	5,00		5,00	5,00	UN	R\$ 195,33	R\$ 976,65	R\$ -	R\$ 976,65	R\$ 976,65	
10.02.02.02.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 821,91	R\$ 821,91	R\$ -	R\$ 821,91	R\$ 821,91	
10.02.02.03.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	4,00		4,00	4,00	UN	R\$ 9,77	R\$ 39,08	R\$ -	R\$ 39,08	R\$ 39,08	
10.02.02.03.02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 44,57	R\$ 44,57	R\$ -	R\$ 44,57	R\$ 44,57	
10.02.02.03.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00		2,00	2,00	UN	R\$ 49,03	R\$ 98,06	R\$ -	R\$ 98,06	R\$ 98,06	
10.02.02.03.04	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 52,62	R\$ 315,72	R\$ -	R\$ 315,72	R\$ 315,72	
10.02.02.03.05	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	5,00		5,00	5,00	UN	R\$ 195,33	R\$ 976,65	R\$ -	R\$ 976,65	R\$ 976,65	
10.02.02.03.06	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 223,49	R\$ 1.340,94	R\$ -	R\$ 1.340,94	R\$ 1.340,94	
10.02.02.03.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 1.014,70	R\$ 1.014,70	R\$ -	R\$ 1.014,70	R\$ 1.014,70	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 13</b>	<b>R\$ 13.711,39</b>	<b>R\$ 1.779,37</b>	<b>R\$ 11.932,02</b>	<b>R\$ 13.711,39</b>	
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNA</b>											
10.01.01	POSTE CATEGORIA C5, COM CAIXAS DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO INCORPORADAS A POSTE DE CONCRETO PADRÃO MULTI 200 COM 7,5M DE ALTURA E 300DAN COM ATERRAMENTO	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 4.326,85	R\$ 4.326,85	R\$ 4.326,85	R\$ -	R\$ 4.326,85	
10.03.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	34,01	34,01		34,01	M3	R\$ 8,34	R\$ 283,64	R\$ 283,64	R\$ -	R\$ 283,64	
10.03.01.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	34,01	34,01		34,01	M3	R\$ 27,67	R\$ 941,06	R\$ 941,06	R\$ -	R\$ 941,06	
10.03.01.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	43,70	43,70		43,70	M	R\$ 19,28	R\$ 842,54	R\$ 842,54	R\$ -	R\$ 842,54	
10.03.01.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	13,86	13,86		13,86	M	R\$ 9,07	R\$ 125,71	R\$ 125,71	R\$ -	R\$ 125,71	
10.03.01.05	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	40,10	40,10		40,10	M	R\$ 7,78	R\$ 311,98	R\$ 311,98	R\$ -	R\$ 311,98	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
10.03.01.06	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	205,22	205,22		205,22	M	R\$ 3,44	R\$ 705,96	R\$ 705,96	R\$ -	R\$ 705,96	
10.03.01.07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	40,00	40,00		40,00	M	R\$ 27,81	R\$ 1.112,40	R\$ 1.112,40	R\$ -	R\$ 1.112,40	
10.03.01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1228,28		1.228,28	1.228,28	M	R\$ 4,13	R\$ 5.072,80	R\$ -	R\$ 5.072,80	R\$ 5.072,80	
10.03.01.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	127,60		127,60	127,60	M	R\$ 8,31	R\$ 1.060,36	R\$ -	R\$ 1.060,36	R\$ 1.060,36	
10.03.01.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	448,65		448,65	448,65	M	R\$ 13,13	R\$ 5.890,77	R\$ -	R\$ 5.890,77	R\$ 5.890,77	
10.03.01.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	218,50		218,50	218,50	M	R\$ 55,21	R\$ 12.063,39	R\$ -	R\$ 12.063,39	R\$ 12.063,39	
10.03.01.12	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	24,00		24,00	24,00	UN	R\$ 76,56	R\$ 1.837,44	R\$ -	R\$ 1.837,44	R\$ 1.837,44	
10.03.01.13	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	4,00		4,00	4,00	UN	R\$ 764,79	R\$ 3.059,16	R\$ -	R\$ 3.059,16	R\$ 3.059,16	
10.03.01.14	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M	14,00		14,00	14,00	UN	R\$ 973,99	R\$ 13.635,86	R\$ -	R\$ 13.635,86	R\$ 13.635,86	
10.03.01.15	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	14,00		14,00	14,00	UN	R\$ 110,13	R\$ 1.541,82	R\$ -	R\$ 1.541,82	R\$ 1.541,82	
10.03.01.16	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	14,00		14,00	14,00	UN	R\$ 408,96	R\$ 5.725,44	R\$ -	R\$ 5.725,44	R\$ 5.725,44	
10.03.01.17	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00		20,00	20,00	UN	R\$ 160,57	R\$ 3.211,40	R\$ -	R\$ 3.211,40	R\$ 3.211,40	
10.03.01.18	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	4,00		4,00	4,00	UN	R\$ 1.536,30	R\$ 6.145,20	R\$ -	R\$ 6.145,20	R\$ 6.145,20	
10.03.01.19	CAIXA DE PASSAGEM EM EM CONCRETO PARA ELÉTRICA (0,30X0,30MX0,30M) - FUNDO EM LASTRO DE BRITA, TAMPA EM CONCRETO (E=5CM)	6,00	6,00		6,00	UN.	R\$ 147,43	R\$ 884,58	R\$ 884,58	R\$ -	R\$ 884,58	
10.03.01.20	CAIXA DE PASSAGEM EM EM CONCRETO PARA ELÉTRICA (0,40X0,40MX0,40M) - FUNDO EM LASTRO DE BRITA, TAMPA EM CONCRETO (E=5CM)	4,00	4,00		4,00	UN.	R\$ 251,28	R\$ 1.005,12	R\$ 1.005,12	R\$ -	R\$ 1.005,12	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 14</b>	<b>R\$ 69.783,48</b>	<b>R\$ 10.539,83</b>	<b>R\$ 59.243,63</b>	<b>R\$ 69.783,46</b>	
	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>											
11.01.01.01	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 897,01	R\$ 1.794,02	R\$ 1.794,02	R\$ -	R\$ 1.794,02	
11.01.02.01	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA (0,20 X 0,2M) PARA TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA E/OU ESGOTO (40 ≤ Ø ≤ 50MM ), COM LASTRO DE BRITA (E = 5CM) - INCLUSIVE TRECHOS ATÉ LIGAÇÕES NA REDE PÚBLICA E TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DET = 9,3 KM.	17,65	17,65		17,65	M2	R\$ 6,44	R\$ 113,67	R\$ 113,67	R\$ -	R\$ 113,67	
11.01.02.02	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	49,70	49,70		49,70	M	R\$ 27,39	R\$ 1.361,28	R\$ 1.361,28	R\$ -	R\$ 1.361,28	
11.01.02.03	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	42,25	42,25		42,25	M	R\$ 34,39	R\$ 1.452,98	R\$ 1.452,98	R\$ -	R\$ 1.452,98	
11.01.02.04	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	35,62	35,62		35,62	M	R\$ 40,98	R\$ 1.459,71	R\$ 1.459,71	R\$ -	R\$ 1.459,71	
11.01.03.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	16,00		16,00	UN	R\$ 80,24	R\$ 1.283,84	R\$ 1.283,84	R\$ -	R\$ 1.283,84	
11.01.03.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	3,00		3,00	UN	R\$ 52,27	R\$ 156,81	R\$ 156,81	R\$ -	R\$ 156,81	
11.01.03.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	6,00		6,00	UN	R\$ 132,91	R\$ 797,46	R\$ 797,46	R\$ -	R\$ 797,46	
11.01.03.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	6,00		6,00	UN	R\$ 76,40	R\$ 458,40	R\$ 458,40	R\$ -	R\$ 458,40	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 15</b>	<b>R\$ 8.878,17</b>	<b>R\$ 8.878,16</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.878,16</b>	
	<b>INSTALAÇÃO DE APARELHO SANITÁRIOS</b>											
11.04.01	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 264,22	R\$ 1.585,32	R\$ -	R\$ 1.585,32	R\$ 1.585,32	
11.04.02	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 96,33	R\$ 577,98	R\$ -	R\$ 577,98	R\$ 577,98	
11.04.03	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	8,00		8,00	8,00	UN	R\$ 145,99	R\$ 1.167,92	R\$ -	R\$ 1.167,92	R\$ 1.167,92	
11.04.04	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" OU 3/4"	6,00		6,00	6,00	UN	R\$ 142,15	R\$ 852,90	R\$ -	R\$ 852,90	R\$ 852,90	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
11.04.05	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	2,00		2,00	2,00	UN	R\$ 308,91	R\$ 617,82	R\$ -	R\$ 617,82	R\$ 617,82	
11.04.06	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO COLUNA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2 L/H - SIMPLES	3,00		3,00	3,00	M2	R\$ 1.146,96	R\$ 3.440,88	R\$ -	R\$ 3.440,88	R\$ 3.440,88	
11.04.07	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	6,00		6,00	6,00	M2	R\$ 61,64	R\$ 369,84	R\$ -	R\$ 369,84	R\$ 369,84	
11.04.08	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	4,00		4,00	4,00	M2	R\$ 56,94	R\$ 227,76	R\$ -	R\$ 227,76	R\$ 227,76	
11.04.09	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	6,00		6,00	6,00	M2	R\$ 69,95	R\$ 419,70	R\$ -	R\$ 419,70	R\$ 419,70	
11.04.10	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	4,00		4,00	4,00	M2	R\$ 224,57	R\$ 898,28	R\$ -	R\$ 898,28	R\$ 898,28	
11.04.11	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	2,07		2,07	2,07		R\$ 456,84	R\$ 945,66	R\$ -	R\$ 945,66	R\$ 945,66	
13.01.01	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 500 MM	4,00		4,00	4,00		R\$ 111,90	R\$ 447,60	R\$ -	R\$ 447,60	R\$ 447,60	
13.01.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00		6,00	6,00	KG	R\$ 305,53	R\$ 1.833,18	R\$ -	R\$ 1.833,18	R\$ 1.833,18	
13.01.03	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00		4,00	4,00	M2	R\$ 317,52	R\$ 1.270,08	R\$ -	R\$ 1.270,08	R\$ 1.270,08	
13.01.04	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00		2,00	2,00	M	R\$ 1.001,38	R\$ 2.002,76	R\$ -	R\$ 2.002,76	R\$ 2.002,76	
13.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILLE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	2,00		2,00	2,00	M2	R\$ 24,55	R\$ 49,10	R\$ -	R\$ 49,10	R\$ 49,10	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 16</b>	<b>R\$ 16.706,78</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 16.706,78</b>	<b>R\$ 16.706,78</b>	
	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>											
11.02.01.01	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA (0,20 X 0,2M) PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA E/OU ESGOTO (40 ≤ Ø ≤ 50MM ), COM LASTRO DE BRITA (E = 5CM) - INCLUSIVE TRECHOS ATÉ LIGAÇÕES NA REDE PÚBLICA E TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DET = 9,3 KM.	24,44	24,44		24,44		R\$ 6,44	R\$ 157,39	R\$ 157,39	R\$ -	R\$ 157,39	
11.02.01.02	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA (0,50 X 0,50M) PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO E/OU ÁGUAS PLUVIAIS (75 ≤ Ø ≤ 150MM ), COM LASTRO DE BRITA (E = 3CM) - INCLUSIVE TRECHOS ATÉ LIGAÇÕES NA REDE PÚBLICA E TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DET = 9,3 KM.	59,66	59,66		59,66	M	R\$ 39,80	R\$ 2.374,47	R\$ 2.374,47	R\$ -	R\$ 2.374,47	
11.02.01.03	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	16,99	16,99		16,99	M	R\$ 31,95	R\$ 542,83	R\$ 542,83	R\$ -	R\$ 542,83	
11.02.01.04	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	27,30	27,30		27,30	M	R\$ 39,42	R\$ 1.076,17	R\$ 1.076,17	R\$ -	R\$ 1.076,17	
11.02.01.05	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	15,74	15,74		15,74	M	R\$ 68,25	R\$ 1.074,26	R\$ 1.074,26	R\$ -	R\$ 1.074,26	
11.02.01.06	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R". DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	43,92	43,92		43,92	UN	R\$ 141,08	R\$ 6.196,23	R\$ 6.196,23	R\$ -	R\$ 6.196,23	
11.02.02.01	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	4,00		4,00	UN	R\$ 19,04	R\$ 76,16	R\$ 76,16	R\$ -	R\$ 76,16	
11.02.02.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	7,00	7,00		7,00	UN	R\$ 38,66	R\$ 270,62	R\$ 270,62	R\$ -	R\$ 270,62	
11.02.02.03	CAIXA EM ALVENARIA PARA ÁGUAS ESGOTO (0,70X0,70M) - PROFUNDIDADE 0,40M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	6,00	6,00		6,00	UN	R\$ 503,92	R\$ 3.023,52	R\$ 3.023,52	R\$ -	R\$ 3.023,52	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 17</b>	<b>R\$ 14.791,65</b>	<b>R\$ 14.791,65</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 14.791,65</b>	
	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
11.03.01.01	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA (0,50 X 0,50M) PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO E/OU ÁGUAS PLUVIAIS (75 ≤ Ø ≤ 150MM ), COM LASTRO DE BRITA (E = 3CM) - INCLUSIVE TRECHOS ATÉ LIGAÇÕES NA REDE PÚBLICA E TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DET = 9,3 KM.	182,95	182,95		182,95	UN	R\$ 39,80	R\$ 7.281,41	R\$ 7.281,41	R\$ -	R\$ 7.281,41	
11.03.01.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	35,10	35,10		35,10	UN	R\$ 50,96	R\$ 1.788,70	R\$ 1.788,70	R\$ -	R\$ 1.788,70	
11.03.01.03	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	59,37	59,37		59,37	UN	R\$ 73,28	R\$ 4.350,31	R\$ 4.350,31	R\$ -	R\$ 4.350,31	
11.03.01.04	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	9,64	9,64		9,64	UN	R\$ 130,85	R\$ 1.261,13	R\$ 1.261,13	R\$ -	R\$ 1.261,13	
11.03.01.05	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	55,46	55,46		55,46	UN	R\$ 185,81	R\$ 10.304,24	R\$ 10.304,24	R\$ -	R\$ 10.304,24	
11.03.01.06	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	27,62	27,62		27,62	UN	R\$ 290,02	R\$ 8.010,31	R\$ 8.010,31	R\$ -	R\$ 8.010,31	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
11.03.02.01	CAIXA EM ALVENARIA PARA AGUAS PLUVIAIS (0,40X0,40M) - PROFUNDIDADE 0,27M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	5,00	5,00		5,00	UN	R\$ 199,85	R\$ 999,25	R\$ 999,25	R\$ -	R\$ 999,25	
11.03.02.02	CAIXA EM ALVENARIA PARA AGUAS PLUVIAIS (0,40X0,40M) - PROFUNDIDADE 0,43M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	6,00	6,00		6,00	UN	R\$ 253,55	R\$ 1.521,30	R\$ 1.521,30	R\$ -	R\$ 1.521,30	
11.03.02.03	CAIXA EM ALVENARIA PARA AGUAS PLUVIAIS (0,40X0,40M) - PROFUNDIDADE 0,84M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	4,00	4,00		4,00	UN	R\$ 391,15	R\$ 1.564,60	R\$ 1.564,60	R\$ -	R\$ 1.564,60	
11.03.02.04	CAIXA EM ALVENARIA PARA AGUAS PLUVIAIS (0,40X0,40M) - PROFUNDIDADE 1,61M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 649,60	R\$ 649,60	R\$ 649,60	R\$ -	R\$ 649,60	
11.03.02.05	CAIXA EM ALVENARIA PARA AGUAS PLUVIAIS (0,40X0,40M) - PROFUNDIDADE 0,67M, COM TAMPA EM CONCRETO (E=7CM), ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14X19X39CM, CHAPISCO E REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA ÚNICA	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 772,98	R\$ 772,98	R\$ 772,98	R\$ -	R\$ 772,98	
11.03.02.06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	13,20	13,20		13,20	UN	R\$ 190,89	R\$ 2.519,75	R\$ 2.519,75	R\$ -	R\$ 2.519,75	
11.03.02.07	CA-21 CANALETA DE ÁGUA PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)-COM TAMPA CHEIA	3,10	3,10		3,10	UN	R\$ 215,93	R\$ 669,38	R\$ 669,38	R\$ -	R\$ 669,38	
11.03.02.08	CA-21 CANALETA DE ÁGUA PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)-COM TAMPA VAZADA	144,17	144,17		144,17	UN	R\$ 225,06	R\$ 32.446,90	R\$ 32.446,90	R\$ -	R\$ 32.446,90	
11.03.02.09	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	29,03	29,03		29,03	UN	R\$ 59,39	R\$ 1.724,09	R\$ 1.724,09	R\$ -	R\$ 1.724,09	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 18</b>	<b>R\$ 75.863,95</b>	<b>R\$ 75.863,95</b>	<b>R\$ 1,39</b>	<b>R\$ 75.865,34</b>	
	<b>PISCINA DE RETENÇÃO</b>											
11.03.03.01	EXECUÇÃO DE PISCINA DE RETENÇÃO - 2,55 X 5,05M - CONFORME PROJETO	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 19.740,32	R\$ 19.740,32	R\$ 19.740,32	R\$ -	R\$ 19.740,32	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 19</b>	<b>R\$ 19.740,32</b>	<b>R\$ 19.740,32</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 19.740,32</b>	
	<b>QUADRA DE FUTEBOL</b>											
12.01.01	FECHAMENTO DE QUADRA EM ALAMBRADO METÁLICO H = 4,0 M	400,64	400,64		400,64	M	R\$ 253,82	R\$ 101.690,44	R\$ 101.690,44	R\$ -	R\$ 101.690,44	
12.01.02	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	2,20	2,20		2,20	M	R\$ 821,19	R\$ 1.806,62	R\$ 1.806,62	R\$ -	R\$ 1.806,62	
12.01.03	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	2,00	-	2,00	2,00	M	R\$ 1.904,98	R\$ 3.809,96	R\$ -	R\$ 3.809,96	R\$ 3.809,96	
12.01.04	TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE	2,00	-	2,00	2,00	M	R\$ 4.486,37	R\$ 8.972,74	R\$ -	R\$ 8.972,74	R\$ 8.972,74	
12.01.05	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	420,00	-	420,00	420,00	M	R\$ 21,30	R\$ 8.946,00	R\$ -	R\$ 8.946,00	R\$ 8.946,00	
12.01.06	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	254,86	-	254,86	254,86	M	R\$ 21,85	R\$ 5.568,69	R\$ -	R\$ 5.568,69	R\$ 5.568,69	
12.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	120,66	120,66		120,66	M	R\$ 2,03	R\$ 244,94	R\$ 244,94	R\$ -	R\$ 244,94	
12.02.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE-JAZIDA	156,86	156,86		156,86	M	R\$ 6,37	R\$ 999,20	R\$ 999,20	R\$ -	R\$ 999,20	
12.02.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE SOLO PARA O IMPORTE DE JAZIDA, DMT=20,28KM	156,86	156,86		156,86	M	R\$ 46,05	R\$ 7.223,40	R\$ 7.223,40	R\$ -	R\$ 7.223,40	
12.02.04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	120,66	120,66		120,66	UN	R\$ 8,01	R\$ 966,49	R\$ 966,49	R\$ -	R\$ 966,49	
12.02.05	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	603,30	603,30		603,30	UN	R\$ 3,42	R\$ 2.063,29	R\$ 2.063,29	R\$ -	R\$ 2.063,29	
12.02.06	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	8,02	8,02		8,02	UN	R\$ 136,68	R\$ 1.096,17	R\$ 1.096,17	R\$ -	R\$ 1.096,17	
12.02.07	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF 08/2017	30,17	30,17		30,17	UN	R\$ 114,07	R\$ 3.441,49	R\$ 3.441,49	R\$ -	R\$ 3.441,49	
12.02.08	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	48,26	48,26		48,26	UN	R\$ 469,30	R\$ 22.648,42	R\$ 22.648,42	R\$ -	R\$ 22.648,42	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
12.02.09	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	1327,30	1.327,30		1.327,30	UN	R\$ 10,10	R\$ 13.405,73	R\$ 13.405,73	R\$ -	R\$ 13.405,73	
12.02.10	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	290,77	290,77		290,77	UN	R\$ 17,27	R\$ 5.021,60	R\$ 5.021,60	R\$ -	R\$ 5.021,60	
12.02.11	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	290,77	290,77		290,77	UN.	R\$ 7,44	R\$ 2.163,33	R\$ 2.163,33	R\$ -	R\$ 2.163,33	
12.02.12	LONA PLÁSTICA - 150 MICRON	603,30	603,30		603,30	UN.	R\$ 3,95	R\$ 2.383,04	R\$ 2.383,04	R\$ -	R\$ 2.383,04	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 20</b>	<b>R\$ 192.451,55</b>	<b>R\$ 165.154,15</b>	<b>R\$ 27.297,39</b>	<b>R\$ 192.451,54</b>	
	<b>ALAMBRADO EXTERNO</b>											
01.02.10	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO	396,87	396,87		396,87	UN	R\$ 3,71	R\$ 1.472,39	R\$ 1.472,39	R\$ -	R\$ 1.472,39	
01.02.11	RETIRADA DE ARAME FARPADO	718,35	718,35		718,35	M2	R\$ 1,14	R\$ 818,92	R\$ 818,92	R\$ -	R\$ 818,92	
01.02.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	6,54	6,54		6,54	M	R\$ 24,02	R\$ 157,09	R\$ 157,09	R\$ -	R\$ 157,09	
01.02.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	6,54	6,54		6,54	M	R\$ 21,12	R\$ 138,12	R\$ 138,12	R\$ -	R\$ 138,12	
01.02.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	1,15	1,15		1,15	M	R\$ 64,33	R\$ 73,98	R\$ 73,98	R\$ -	R\$ 73,98	
01.02.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	1,49	1,49		1,49	UN	R\$ 24,02	R\$ 35,79	R\$ 35,79	R\$ -	R\$ 35,79	
01.02.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	1,49	1,49		1,49	UN	R\$ 21,12	R\$ 31,47	R\$ 31,47	R\$ -	R\$ 31,47	
12.03.01	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA)	25,60	25,60		25,60	UN	R\$ 269,05	R\$ 6.887,68	R\$ 6.887,68	R\$ -	R\$ 6.887,68	
12.03.02	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	682,35	682,35		682,35	UN	R\$ 6,35	R\$ 4.332,92	R\$ 4.332,92	R\$ -	R\$ 4.332,92	
12.03.03	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	409,41	409,41		409,41	M2	R\$ 98,06	R\$ 40.146,74	R\$ 40.146,74	R\$ -	R\$ 40.146,74	
12.03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	199,91	199,91		199,91	M2	R\$ 18,90	R\$ 3.778,30	R\$ 3.778,30	R\$ -	R\$ 3.778,30	
12.03.05	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	2,72	2,72		2,72	M2	R\$ 821,19	R\$ 2.233,64	R\$ 2.233,64	R\$ -	R\$ 2.233,64	
12.03.06	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	19,34	19,34		19,34	M2	R\$ 787,83	R\$ 15.236,63	R\$ 15.236,63	R\$ -	R\$ 15.236,63	
13.02.01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	38,00	38,00		38,00	M	R\$ 48,67	R\$ 1.849,46	R\$ 1.849,46	R\$ -	R\$ 1.849,46	
13.02.02	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	38,00	38,00		38,00	M	R\$ 7,62	R\$ 289,56	R\$ 289,56	R\$ -	R\$ 289,56	
13.02.03	CINTA COM BLOCO CANALETA DE CONCRETO, LARGURA DE 19CM, COM GRAUTE E ARMAÇÃO COM AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM	17,37	17,37		17,37	M	R\$ 30,93	R\$ 537,25	R\$ 537,25	R\$ -	R\$ 537,25	
13.02.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	3,47	3,47		3,47	M2	R\$ 110,10	R\$ 382,05	R\$ 382,05	R\$ -	R\$ 382,05	
13.02.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOURÃO DE CONCRETO CURVO	20,00	20,00		20,00	UN	R\$ 113,94	R\$ 2.278,80	R\$ 2.278,80	R\$ -	R\$ 2.278,80	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 21</b>	<b>R\$ 80.680,79</b>	<b>R\$ 80.680,80</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 80.680,80</b>	
	<b>PISOS - CONCRETO E INTERTRAVADO</b>											
01.02.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	73,70	73,70		73,70	M3	R\$ 157,44	R\$ 11.603,33	R\$ 11.603,33	R\$ -	R\$ 11.603,33	
01.02.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	95,82	95,82		95,82	M3	R\$ 24,02	R\$ 2.301,60	R\$ 2.301,60	R\$ -	R\$ 2.301,60	
01.02.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	95,82	95,82		95,82	M3	R\$ 21,12	R\$ 2.023,72	R\$ 2.023,72	R\$ -	R\$ 2.023,72	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
12.04.01.01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	197,82	197,82		197,82	M	R\$ 43,81	R\$ 8.666,49	R\$ 8.666,49	R\$ -	R\$ 8.666,49	
12.04.01.02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	46,30	46,30		46,30	M	R\$ 48,55	R\$ 2.247,87	R\$ 2.247,87	R\$ -	R\$ 2.247,87	
12.04.01.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	457,68	457,68		457,68	M2	R\$ 3,42	R\$ 1.565,27	R\$ 1.565,27	R\$ -	R\$ 1.565,27	
12.04.01.04	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	457,68	457,68		457,68	M2	R\$ 3,64	R\$ 1.665,96	R\$ 1.665,96	R\$ -	R\$ 1.665,96	
12.04.01.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	457,68	457,68		457,68	M2	R\$ 82,38	R\$ 37.703,68	R\$ 37.703,68	R\$ -	R\$ 37.703,68	
12.04.02.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	846,53	846,53		846,53	M2	R\$ 72,62	R\$ 61.475,01	R\$ 61.475,01	R\$ -	R\$ 61.475,01	
12.04.02.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	846,53	846,53		846,53	M2	R\$ 3,42	R\$ 2.895,13	R\$ 2.895,13	R\$ -	R\$ 2.895,13	
12.04.02.03	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	42,33	42,33		42,33	M3	R\$ 114,07	R\$ 4.828,58	R\$ 4.828,58	R\$ -	R\$ 4.828,58	
12.04.02.04	LONA PLÁSTICA - 150 MICRON	846,53	846,53		846,53	M2	R\$ 3,95	R\$ 3.343,79	R\$ 3.343,79	R\$ -	R\$ 3.343,79	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 22</b>	<b>R\$ 140.320,43</b>	<b>R\$ 140.320,42</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 140.320,42</b>	
	<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>											
12.05.01	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	2,00		2,00	2,00	CJ	R\$ 1.904,98	R\$ 3.809,96	R\$ -	R\$ 3.809,96	R\$ 3.809,96	
12.05.02	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA PARA GRAMA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	26,22		26,22	26,22	M2	R\$ 27,11	R\$ 710,82	R\$ -	R\$ 710,82	R\$ 710,82	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 23</b>	<b>R\$ 4.520,78</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.520,78</b>	<b>R\$ 4.520,78</b>	
	<b>ARQUIBANCADA</b>											
12.06.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	6,69	6,69		6,69	M3	R\$ 8,87	R\$ 59,34	R\$ 59,34	R\$ -	R\$ 59,34	
12.06.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	30,40	30,40		30,40	M2	R\$ 6,90	R\$ 209,76	R\$ 209,76	R\$ -	R\$ 209,76	
12.06.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	30,40	30,40		30,40	M2	R\$ 25,97	R\$ 789,49	R\$ 789,49	R\$ -	R\$ 789,49	
12.06.04	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1,06	1,06		1,06	M3	R\$ 27,67	R\$ 29,33	R\$ 29,33	R\$ -	R\$ 29,33	
12.06.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE TERRA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA.	7,32	7,32		7,32	M3	R\$ 22,15	R\$ 162,14	R\$ 162,14	R\$ -	R\$ 162,14	
12.06.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MATERIAL GRANULAR PARA O BOTA FORA (URM), DMT=9,30KM	7,32	7,32		7,32	M3	R\$ 21,12	R\$ 154,60	R\$ 154,60	R\$ -	R\$ 154,60	
12.06.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	4,61	4,61		4,61	M2	R\$ 136,68	R\$ 630,09	R\$ 630,09	R\$ -	R\$ 630,09	
12.06.08	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	3,07	3,07		3,07	M3	R\$ 455,30	R\$ 1.397,77	R\$ 1.397,77	R\$ -	R\$ 1.397,77	
12.06.09	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	56,32	56,32		56,32	KG	R\$ 10,10	R\$ 568,83	R\$ 568,83	R\$ -	R\$ 568,83	
12.06.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	20,96	20,96		20,96	M2	R\$ 106,34	R\$ 2.228,89	R\$ 2.228,89	R\$ -	R\$ 2.228,89	
12.06.11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	54,40	54,40		54,40	M	R\$ 28,84	R\$ 1.568,90	R\$ 1.568,90	R\$ -	R\$ 1.568,90	
12.06.12	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	36,53	36,53		36,53	KG	R\$ 9,41	R\$ 343,75	R\$ 343,75	R\$ -	R\$ 343,75	
12.06.13	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	35,72	35,72		35,72	KG	R\$ 8,82	R\$ 315,05	R\$ 315,05	R\$ -	R\$ 315,05	
12.06.14	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	0,37	0,37		0,37	M3	R\$ 877,94	R\$ 324,84	R\$ 324,84	R\$ -	R\$ 324,84	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
12.06.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	29,48	29,48		29,48	M2	R\$ 92,98	R\$ 2.741,05	R\$ 2.741,05	R\$ -	R\$ 2.741,05	
12.06.16	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	2,94	2,94		2,94	M3	R\$ 455,30	R\$ 1.338,58	R\$ 1.338,58	R\$ -	R\$ 1.338,58	
12.06.17	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	59,84	59,84		59,84	KG	R\$ 10,10	R\$ 604,38	R\$ 604,38	R\$ -	R\$ 604,38	
12.06.18	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	56,96	56,96		56,96	M2	R\$ 27,78	R\$ 1.582,35	R\$ 1.582,35	R\$ -	R\$ 1.582,35	
12.06.19	ENCHIMENTO DE LAJE COM CONCRETO CELULAR COM DENSIDADE DE 1.200 KG/M³	0,54	0,54		0,54	M3	R\$ 901,54	R\$ 486,83	R\$ 486,83	R\$ -	R\$ 486,83	
12.06.20	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	1,68	1,68		1,68	M2	R\$ 87,24	R\$ 146,56	R\$ 146,56	R\$ -	R\$ 146,56	
12.06.21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	30,56	30,56		30,56	M2	R\$ 7,78	R\$ 237,76	R\$ 237,76	R\$ -	R\$ 237,76	
12.06.22	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	30,56	30,56		30,56	M2	R\$ 51,27	R\$ 1.566,81	R\$ 1.566,81	R\$ -	R\$ 1.566,81	
12.06.23	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	30,56	30,56		30,56	M2	R\$ 18,90	R\$ 577,58	R\$ 577,58	R\$ -	R\$ 577,58	
12.06.24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	63,48	63,48		63,48	M2	R\$ 30,62	R\$ 1.943,76	R\$ 1.943,76	R\$ -	R\$ 1.943,76	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 24</b>	<b>R\$ 20.008,44</b>	<b>R\$ 20.008,44</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 20.008,44</b>	
	<b>RAMPA</b>											
12.07.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	3,46	3,46		3,46	M3	R\$ 45,39	R\$ 157,05	R\$ 157,05	R\$ -	R\$ 157,05	
12.07.01.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	11,54	11,54		11,54	M2	R\$ 6,90	R\$ 79,63	R\$ 79,63	R\$ -	R\$ 79,63	
12.07.01.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	3,93	3,93		3,93	M2	R\$ 25,97	R\$ 102,06	R\$ 102,06	R\$ -	R\$ 102,06	
12.07.01.04	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	2,36	2,36		2,36	M3	R\$ 27,67	R\$ 65,30	R\$ 65,30	R\$ -	R\$ 65,30	
12.07.02.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	10,49	10,49		10,49	M2	R\$ 106,34	R\$ 1.115,51	R\$ 1.115,51	R\$ -	R\$ 1.115,51	
12.07.02.02	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	52,46	52,46		52,46	M	R\$ 28,84	R\$ 1.512,95	R\$ 1.512,95	R\$ -	R\$ 1.512,95	
12.07.02.03	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	14,68	14,68		14,68	KG	R\$ 9,41	R\$ 138,14	R\$ 138,14	R\$ -	R\$ 138,14	
12.07.02.04	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	32,53	32,53		32,53	KG	R\$ 8,82	R\$ 286,91	R\$ 286,91	R\$ -	R\$ 286,91	
12.07.02.05	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	0,36	0,36		0,36	M3	R\$ 877,94	R\$ 316,06	R\$ 316,06	R\$ -	R\$ 316,06	
12.07.02.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	86,56	86,56		86,56	M2	R\$ 30,62	R\$ 2.650,47	R\$ 2.650,47	R\$ -	R\$ 2.650,47	
12.07.02.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	23,34	23,34		23,34	M2	R\$ 7,78	R\$ 181,59	R\$ 181,59	R\$ -	R\$ 181,59	
12.07.02.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	23,34	23,34		23,34	M2	R\$ 51,27	R\$ 1.196,64	R\$ 1.196,64	R\$ -	R\$ 1.196,64	
12.07.02.09	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	23,34	23,34		23,34	M2	R\$ 18,90	R\$ 441,13	R\$ 441,13	R\$ -	R\$ 441,13	
12.07.03.01	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	4,73	4,73		4,73	M3	R\$ 27,67	R\$ 130,88	R\$ 130,88	R\$ -	R\$ 130,88	
12.07.03.02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,99	0,99		0,99	M3	R\$ 114,07	R\$ 112,93	R\$ 112,93	R\$ -	R\$ 112,93	
12.07.03.03	LONA PLÁSTICA - 150 MICRON	19,71	19,71		19,71	M2	R\$ 3,95	R\$ 77,85	R\$ 77,85	R\$ -	R\$ 77,85	
12.07.03.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	19,71	19,71		19,71	M2	R\$ 76,12	R\$ 1.500,33	R\$ 1.500,33	R\$ -	R\$ 1.500,33	
12.07.03.05	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	29,17	29,17		29,17	KG	R\$ 10,10	R\$ 294,62	R\$ 294,62	R\$ -	R\$ 294,62	
13.01.06	CORRIMÃO DUPLO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 1. 1/2" , E GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES E BARRA SUPERIOR COM DIÂMETRO = 1. 1/2" , E BARRAS LONGITUDINAIS COM DIÂMETRO = 1/2" - CONFORME DETALHADO EM PROJETO - INCLUI UMA DEMÃO DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E DUAS DEMÃOS COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO	26,20	26,20		26,20	M	R\$ 524,59	R\$ 13.744,26	R\$ 13.744,26	R\$ -	R\$ 13.744,26	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS				
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL
							<b>SUBTOTAL EVENTO 25</b>	<b>R\$ 24.104,31</b>	<b>R\$ 24.104,29</b>	<b>R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 24.104,31</b>
	<b>EQUIPAMENTOS PARQUINHO</b>										
12.08.01	GANGORRA METÁLICA DOIS LUGARES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 1.377,98	R\$ 2.755,96	R\$ 2.755,96	R\$ -	R\$ 2.755,96
12.08.02	ESCORREGADOR METÁLICO - TAMANHO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 1.378,53	R\$ 2.757,06	R\$ 2.757,06	R\$ -	R\$ 2.757,06
12.08.03	BALANÇO (REMA-REMA) 6 LUGARES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 2.265,67	R\$ 4.531,34	R\$ 4.531,34	R\$ -	R\$ 4.531,34
12.08.04	CONJUNTO DE MESAS E BANCO DE CONCRETO PARA JOGOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	4,00		4,00	CJ	R\$ 909,54	R\$ 3.638,16	R\$ 3.638,16	R\$ -	R\$ 3.638,16
12.08.05	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 485,64	R\$ 485,64	R\$ 485,64	R\$ -	R\$ 485,64
							<b>SUBTOTAL EVENTO 26</b>	<b>R\$ 14.168,16</b>	<b>R\$ 14.168,16</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 14.168,16</b>
	<b>PAISAGISMO</b>										
12.09.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	2116,51		2.116,51	2.116,51	M2	R\$ 20,64	R\$ 43.684,77	R\$ -	R\$ 43.684,77	R\$ 43.684,77
12.09.02	ARGILA EXPANDIDA	11,02		11,02	11,02	M3	R\$ 550,09	R\$ 6.061,99	R\$ -	R\$ 6.061,99	R\$ 6.061,99
12.09.03	FORRAÇÃO COM HERA INGLESA, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,15 M	628,72		628,72	628,72	M2	R\$ 47,29	R\$ 29.732,17	R\$ -	R\$ 29.732,17	R\$ 29.732,17
12.09.04	FORRAÇÃO COM MARANTA, MÍNIMO 18 MUDAS / M²	23,94		23,94	23,94	M2	R\$ 257,69	R\$ 6.169,10	R\$ -	R\$ 6.169,10	R\$ 6.169,10
12.09.05	FORRAÇÃO COM MARGARIDINHA AMARELA, MÍNIMO 18 MUDAS / M²	33,48		33,48	33,48	M2	R\$ 42,94	R\$ 1.437,63	R\$ -	R\$ 1.437,63	R\$ 1.437,63
							<b>SUBTOTAL EVENTO 27</b>	<b>R\$ 87.085,66</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 87.085,66</b>	<b>R\$ 87.085,66</b>
	<b>ACESSIBILIDADE</b>										
13.01.07	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	0,75		0,75	0,75	M2	R\$ 114,73	R\$ 86,05	R\$ -	R\$ 86,05	R\$ 86,05
13.01.08	RAMPA TIPO I (1,20MX2,20MX1,20M), PISO EM CONCRETO 20 MPA COM PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO, CORTE NO CONCRETO E LASTRO DE BRITA NA ESPESSURA DE 3,0CM, COM PISO PODOTÁTIL E REJUNTAMENTO	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 535,55	R\$ 535,55	R\$ -	R\$ 535,55	R\$ 535,55
13.01.09	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	1,00		1,00	1,00	UN	R\$ 431,06	R\$ 431,06	R\$ -	R\$ 431,06	R\$ 431,06
							<b>SUBTOTAL EVENTO 28</b>	<b>R\$ 1.052,66</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.052,66</b>	<b>R\$ 1.052,66</b>
	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										
13.02.06	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE GINÁSTICA TIPO SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 150,97	R\$ 301,94	R\$ 301,94	R\$ -	R\$ 301,94
13.02.07	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE GINÁSTICA TIPO LEVANTAMENTO DE PESO E SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 105,14	R\$ 210,28	R\$ 210,28	R\$ -	R\$ 210,28
13.02.08	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE GINÁSTICA TIPO ROTAÇÃO	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 81,83	R\$ 81,83	R\$ 81,83	R\$ -	R\$ 81,83
							<b>SUBTOTAL EVENTO 29</b>	<b>R\$ 594,05</b>	<b>R\$ 594,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 594,05</b>
	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
14.01.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1964,20		1.964,20	1.964,20	M2	R\$ 2,21	R\$ 4.340,88	R\$ -	R\$ 4.340,88	R\$ 4.340,88
14.02.01	AS BUILT FORMATO A1	4,00		4,00	4,00	UN	R\$ 1.896,73	R\$ 7.586,92	R\$ -	R\$ 7.586,92	R\$ 7.586,92
							<b>SUBTOTAL EVENTO 30</b>	<b>R\$ 11.927,80</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 11.927,80</b>	<b>R\$ 11.927,80</b>
	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>										

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS				
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL
15.01	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM -CORPO DO ATERRO	167,29		167,29	167,29	M3	R\$ 0,92	R\$ 153,91	R\$ -	R\$ 153,91	R\$ 153,91
15.02	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	9,00		9,00	9,00	UN	R\$ 218,72	R\$ 1.968,48	R\$ -	R\$ 1.968,48	R\$ 1.968,48
15.03	AÇO - ENSAIOS DE TRAÇÃO EM BARRAS	3,00		3,00	3,00	UN	R\$ 175,33	R\$ 525,99	R\$ -	R\$ 525,99	R\$ 525,99
							<b>SUBTOTAL EVENTO 31</b>	<b>R\$ 2.648,38</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.648,38</b>	<b>R\$ 2.648,38</b>
	<b>MURO DE ARRIMO</b>										
12.10.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPCIDADE 0,80M3.	15,20	15,20		15,20	M3	R\$ 20,24	R\$ 307,65	R\$ 307,65	R\$ -	R\$ 307,65
12.10.01.02	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	32,00	32,00		32,00	M3	R\$ 21,40	R\$ 684,80	R\$ 684,80	R\$ -	R\$ 684,80
12.10.01.03	MURO DE ARRIMO	40,00	40,00		40,00	M	R\$ 812,71	R\$ 32.508,40	R\$ 32.508,40	R\$ -	R\$ 32.508,40
							<b>SUBTOTAL EVENTO 32</b>	<b>R\$ 33.500,85</b>	<b>R\$ 33.500,85</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 33.500,85</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RF E RM</b>										
16.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - A1	1,00	0,84	0,16	1,00	UN	R\$ 88.090,34	R\$ 88.090,34	R\$ 73.995,89	R\$ 14.094,45	R\$ 88.090,34
							<b>SUBTOTAL EVENTO 33</b>	<b>R\$ 88.090,34</b>	<b>R\$ 73.995,89</b>	<b>R\$ 14.094,45</b>	<b>R\$ 88.090,34</b>
<b>TOTAL DO GRUPO A1</b>								<b>R\$ 1.288.667,77</b>	<b>R\$ 1.013.178,84</b>	<b>R\$ 275.490,31</b>	<b>R\$ 1.288.667,75</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				UN	VALORES EM REAIS					
		PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMUL PRESENTE		PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL	
<b>A2</b>	<b>SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO MUNICIPAL</b>											
01	SINALIZAÇÃO DA OBRA											
01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	4,50	4,50		4,50	M2	R\$ 811,71	R\$ 3.652,70	R\$ 3.652,70	R\$ -	R\$ 3.652,70	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 34</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.652,70</b>	
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - A2	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 261,23	R\$ 261,23	R\$ 261,23	R\$ -	R\$ 261,23	
							<b>SUBTOTAL EVENTO 35</b>	<b>R\$ 261,23</b>	<b>R\$ 261,23</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 261,23</b>	
<b>TOTAL DO GRUPO A2</b>								<b>R\$ 3.913,93</b>	<b>R\$ 3.913,93</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.913,93</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.292.581,70</b>	<b>R\$ 1.017.091,39</b>	<b>R\$ 275.490,31</b>	<b>R\$ 1.292.581,70</b>	

	VALORES	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.292.581,70	
VALOR DE MEDIÇÃO PRESENTE - A1	275.490,31	100,00%
VALOR DE MEDIÇÃO PRESENTE - A2	-	100,00%
VALOR DE MEDIÇÃO ACUMULADO ATUAL	1.292.581,70	
SALDO DO CONTRATO A MEDIR	(0,00)	0,00%

GALLI INSTALAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
EMPRESA

FISCAL DE OBRAS

ENG.º DIRCEU PEREIRA JUNIOR  
COORDENADOR DEPARTAMENTAL DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES

ENG.º GUSTAVO GARNETT NETO  
DIRETOR DE OBRAS

ENG.º CARLOS JOSÉ BARREIRO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA