



OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DE ESPORTE E LAZER NO RESIDENCIAL JACARANDÁ

LOCAL: PRAÇA JACARANDÁ

ENDEREÇO: RUA RIO LOURENÇO RESIDENCIAL JACARANDÁ, S/N, CEP: 78.149-648, BAIRRO: NOVO MUNDO

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO 2024 - MATO GROSSO - DESONERADO 2024 - BDI - 28,35%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	R\$ 101,78	R\$ 130,63	R\$ 6.717,48	R\$ 8.621,58
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 26,28	R\$ 33,73	R\$ 12.614,40	R\$ 16.190,40
1.3	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 3.329,48	R\$ 4.273,38	R\$ 9.988,44	R\$ 12.820,14
1.4	CP-ADM-01	PRÓPRIO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540,00	R\$ 18,57	R\$ 23,83	R\$ 10.027,80	R\$ 12.868,20
TOTAL DO ITEM								R\$ 39.348,12	R\$ 50.500,32
2.0			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.282,97	R\$ 0,57	R\$ 0,73	R\$ 1.301,29	R\$ 1.666,56
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	214,80	R\$ 84,45	R\$ 108,39	R\$ 18.139,86	R\$ 23.282,17
2.3	CP-IP-01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 368,39	R\$ 472,82	R\$ 2.210,34	R\$ 2.836,92
2.4	CP-IP-02	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 944,50	R\$ 1.212,26	R\$ 2.833,50	R\$ 3.636,78
TOTAL DO ITEM								R\$ 24.484,99	R\$ 31.422,43
3.0			COMPACTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	578,78	R\$ 2,84	R\$ 3,64	R\$ 1.643,73	R\$ 2.106,75
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.643,73	R\$ 2.106,75
4.0			SISTEMA DE PISOS						
4.1			RECUPERAÇÃO DA CALÇADA EXISTENTE						
4.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,91	R\$ 94,61	R\$ 121,43	R\$ 275,31	R\$ 353,36
4.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,91	R\$ 816,72	R\$ 1.048,26	R\$ 2.376,65	R\$ 3.050,43
4.2			CALÇADA NOVA						
4.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,82	R\$ 816,72	R\$ 1.048,26	R\$ 16.187,39	R\$ 20.776,51
4.3			PLAYGROUND, ESPAÇO MULTIUSO E ACADEMIA						
4.3.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	346,89	R\$ 213,60	R\$ 274,15	R\$ 74.095,70	R\$ 95.099,89
4.4			PALCO						
4.4.1			INFRAESTRUTURA						
4.4.1.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	13,50	R\$ 145,69	R\$ 186,99	R\$ 1.966,81	R\$ 2.524,36
4.4.2			SUPERESTRUTURA						
4.4.2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	4,50	R\$ 145,69	R\$ 186,99	R\$ 655,60	R\$ 841,45
4.4.2.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,40	R\$ 78,11	R\$ 100,25	R\$ 421,79	R\$ 541,35
4.4.2.3	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,47	R\$ 113,79	R\$ 146,04	R\$ 850,01	R\$ 1.090,91
4.4.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,47	R\$ 2,99	R\$ 3,83	R\$ 22,33	R\$ 28,61
4.4.2.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	7,65	R\$ 24,46	R\$ 31,39	R\$ 187,11	R\$ 240,13

4.4.2.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,51	R\$ 816,72	R\$ 1.048,26	R\$ 416,52	R\$ 534,61
4.5			<b>SARJETA</b>						
4.5.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,57	R\$ 94,61	R\$ 121,43	R\$ 53,92	R\$ 69,21
4.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	19,00	R\$ 38,57	R\$ 49,50	R\$ 732,83	R\$ 940,50
4.6			<b>QUADRA</b>						
4.6.1	CP-PS-01	PRÓPRIO	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DO SISTEMA DE PISOS DE CONCRETO EM UNIDADES DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III.	M2	316,88	R\$ 17,46	R\$ 22,40	R\$ 5.532,72	R\$ 7.098,11
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 103.774,69</b>	<b>R\$ 133.189,43</b>
5.0			<b>FECHAMENTOS</b>						
5.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	282,84	R\$ 190,19	R\$ 244,10	R\$ 53.793,33	R\$ 69.041,24
5.2	CP-FEC-01	PRÓPRIO	PORTA 2,10 X 1,0 M TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO) E TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DOBRADIÇA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 414,86	R\$ 532,47	R\$ 829,72	R\$ 1.064,94
5.3	101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	115,76	R\$ 92,88	R\$ 119,21	R\$ 10.751,78	R\$ 13.799,74
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 65.374,83</b>	<b>R\$ 83.905,92</b>
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1			<b>ELÉTRICA - CABOS UNIPOLARES (COBRE)</b>						
6.1.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	329,28	R\$ 6,78	R\$ 8,70	R\$ 2.232,51	R\$ 2.864,73
6.1.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	192,14	R\$ 9,59	R\$ 12,30	R\$ 1.842,62	R\$ 2.363,32
6.1.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,76	R\$ 15,39	R\$ 19,75	R\$ 2.704,94	R\$ 3.471,26
6.2			<b>ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>						
6.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 8,69	R\$ 11,15	R\$ 156,42	R\$ 200,70
6.2.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,65	R\$ 7,57	R\$ 9,71	R\$ 1.594,62	R\$ 2.045,41
6.2.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	R\$ 17,10	R\$ 21,94	R\$ 1.162,80	R\$ 1.491,92
6.2.4	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	30,00	R\$ 11,52	R\$ 14,78	R\$ 345,60	R\$ 443,40
6.3			<b>ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>						
6.3.1	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 61,80	R\$ 79,32	R\$ 123,60	R\$ 158,64
6.3.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 88,89	R\$ 114,09	R\$ 88,89	R\$ 114,09
6.4			<b>ELÉTRICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR</b>						
6.4.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 454,57	R\$ 583,44	R\$ 454,57	R\$ 583,44
6.4.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 193,19	R\$ 247,95	R\$ 2.704,66	R\$ 3.471,30
6.5			<b>ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>						
6.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 39,92	R\$ 51,23	R\$ 479,04	R\$ 614,76

6.5.2	CP-BAS-1	PRÓPRIO	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 13,35	R\$ 17,13	R\$ 160,20	R\$ 205,56
6.5.3	CP-LED-1	PRÓPRIO	REFLETOR LED 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 512,69	R\$ 658,03	R\$ 16.406,08	R\$ 21.056,96
6.5.4	CP-LED-2	PRÓPRIO	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 152,70	R\$ 195,99	R\$ 1.221,60	R\$ 1.567,92
6.5.5	CP-TER-1	PRÓPRIO	TERMINAL TUBULAR 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 3,10	R\$ 3,97	R\$ 18,60	R\$ 23,82
6.5.6	CP-TER-2	PRÓPRIO	TERMINAL TUBULAR 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 14,48	R\$ 18,58	R\$ 115,84	R\$ 148,64
6.5.7	CP-CON-1	PRÓPRIO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 29,39	R\$ 37,72	R\$ 587,80	R\$ 754,40
6.5.8	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 412,26	R\$ 529,13	R\$ 3.298,08	R\$ 4.233,04
6.6			<b>ELÉTRICA - POSTE E ACESSÓRIOS</b>						
6.6.1	CP-CRU-1	PRÓPRIO	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 121,62	R\$ 156,09	R\$ 1.216,20	R\$ 1.560,90
6.6.2	CP-POS-2	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/150 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.184,28	R\$ 1.520,02	R\$ 4.737,12	R\$ 6.080,08
6.6.3	CP-POS-3	PRÓPRIO	SUPORTE PARA POSTE 4 PETÁLAS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 244,34	R\$ 313,61	R\$ 488,68	R\$ 627,22
6.6.4	CP-PAR-1	PRÓPRIO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 17,00	R\$ 21,81	R\$ 680,00	R\$ 872,40
6.6.5	CP-FRA-1	PRÓPRIO	MÃO FRANCESA PLANA 619MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 38,32	R\$ 49,18	R\$ 766,40	R\$ 983,60
6.6.6	CP-POS-1	PRÓPRIO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONICO RETO, ENGASTADO, H=7, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA, NÃO INCLUSO SUPORTE PARA PETÁLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.355,22	R\$ 1.739,42	R\$ 2.710,44	R\$ 3.478,84
6.7			<b>ELÉTRICA - QUEBRA E RASGO EM ALVENARIA</b>						
6.7.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	210,16	R\$ 9,46	R\$ 12,14	R\$ 1.988,11	R\$ 2.551,34
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 48.285,42</b>	<b>R\$ 61.967,69</b>
7.0			<b>EQUIPAMENTOS - ACADEMIA E PLAYGROUND</b>						
7.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.862,84	R\$ 6.241,45	R\$ 4.862,84	R\$ 6.241,45
7.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.232,04	R\$ 6.715,32	R\$ 5.232,04	R\$ 6.715,32
7.3	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.132,78	R\$ 7.871,42	R\$ 6.132,78	R\$ 7.871,42
7.4	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.956,20	R\$ 2.510,78	R\$ 1.956,20	R\$ 2.510,78
7.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.084,12	R\$ 5.241,96	R\$ 4.084,12	R\$ 5.241,96
7.6	CP-EQUIP-01	PRÓPRIO	EQUIPAMENTO ESPORTIVO PARA GINÁSTICA - SUPINO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.971,29	R\$ 5.097,15	R\$ 3.971,29	R\$ 5.097,15
7.7	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.275,22	R\$ 2.920,24	R\$ 2.275,22	R\$ 2.920,24
7.8	CP-EQUIP-02	PRÓPRIO	PLAYGROUND INTERATIVO COM 8 ATIVIDADES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 44.975,85	R\$ 57.726,50	R\$ 44.975,85	R\$ 57.726,50
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 73.490,34</b>	<b>R\$ 94.324,82</b>
8.0			<b>DIVERSOS</b>						
8.1	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	17,00	R\$ 1.241,94	R\$ 1.594,02	R\$ 21.112,98	R\$ 27.098,34
8.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	R\$ 1.325,33	R\$ 1.701,06	R\$ 3.975,99	R\$ 5.103,18

8.3	CP-DIV-01	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO DE CONCRETO EM COR NATURAL COM PLACA DE INAUGURAÇÃO 40CMX60CM.	UN	1,00	R\$ 5.752,39	R\$ 7.383,19	R\$ 5.752,39	R\$ 7.383,19
8.4	CP-DIV-02	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.733,71	R\$ 4.792,21	R\$ 3.733,71	R\$ 4.792,21
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 34.575,07</b>	<b>R\$ 44.376,92</b>
<b>9.0</b>			<b>PINTURAS</b>						
<b>9.1</b>			<b>PINTURA EXTERNA CALÇADA E MEIO FIO</b>						
9.1.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	698,06	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 12.586,02	R\$ 16.153,10
9.1.2	CP-PIN-01	PRÓPRIO	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDE OU CHÃO INCLUSIVE DESENHOS NOMENCLATURA E LOGOMARCA	M2	30,45	R\$ 41,64	R\$ 53,44	R\$ 1.267,93	R\$ 1.627,24
9.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	107,00	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 145,52	R\$ 186,18
<b>9.2</b>			<b>PINTURA ALAMBRADO E TUBOS</b>						
9.2.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	143,08	R\$ 42,16	R\$ 54,11	R\$ 6.032,25	R\$ 7.742,05
<b>9.3</b>			<b>PINTURA QUADRA</b>						
9.3.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	316,88	R\$ 3,01	R\$ 3,86	R\$ 953,80	R\$ 1.223,15
9.3.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	308,91	R\$ 55,24	R\$ 70,90	R\$ 17.064,18	R\$ 21.901,71
9.3.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	8,09	R\$ 8,52	R\$ 10,93	R\$ 68,92	R\$ 88,42
<b>9.4</b>			<b>PINTURA MOURÕES</b>						
<b>9.4.1</b>			<b>PINTURA PILAR MOURÃO</b>						
9.4.1.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,79	R\$ 8,16	R\$ 10,47	R\$ 634,76	R\$ 814,46
<b>9.4.2</b>			<b>PINTURA ARAME MOURÕES</b>						
9.4.2.1	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	72,35	R\$ 21,11	R\$ 27,09	R\$ 1.527,30	R\$ 1.959,96
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 40.280,68</b>	<b>R\$ 51.696,27</b>
<b>10.0</b>			<b>PAISAGISMO</b>						
10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.235,40	R\$ 15,02	R\$ 19,27	R\$ 18.555,70	R\$ 23.806,15
10.2	CP-PSG-01	PRÓPRIO	PLANTIO DE ILHA COM PALMEIRA E 3 ESPÉCIES DISTINTAS DE ARBUSTOS	UN	12,00	R\$ 509,99	R\$ 654,57	R\$ 6.119,88	R\$ 7.854,84
10.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	33,00	R\$ 82,51	R\$ 105,90	R\$ 2.722,83	R\$ 3.494,70
10.4	CP-PSG-02	PRÓPRIO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	42,05	R\$ 225,51	R\$ 289,44	R\$ 9.482,69	R\$ 12.170,95
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 36.881,10</b>	<b>R\$ 47.326,64</b>
<b>11.0</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.057,02	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 1.754,65	R\$ 2.251,45
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 1.754,65</b>	<b>R\$ 2.251,45</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>								<b>R\$ 469.893,62</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI</b>								<b>R\$ 603.068,64</b>	

FÁBIO RODRIGO GROMANN  
Engenheiro Civil  
CREA MT 55917