

OBRA
QUADRA DE ESPORTES

B.D.I.
23,54%

Encargos
Não Desonerado

Orçamento Sintético				Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
Item	Código	Banco	Descrição					
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		R\$ 5.423,80	R\$ 5.423,80
1.1	CPU-ABREULANDIA-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	4,00	R\$ 1.097,58	R\$ 1.355,95	R\$ 5.423,80
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 9.591,37	R\$ 9.591,37
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022. PS	m²	2,00	R\$ 463,13	R\$ 572,15	R\$ 1.144,30
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	102,80	R\$ 66,52	R\$ 82,17	R\$ 8.447,07
3			ESTRUTURA MURETA		1,00		R\$ 31.711,56	R\$ 31.711,56
3.1			PILARETE		1,00		R\$ 9.388,45	R\$ 9.388,45
3.1.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	42,10	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 1.029,76
3.1.2	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	267,20	R\$ 11,92	R\$ 14,72	R\$ 3.933,18
3.1.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	1,61	R\$ 623,27	R\$ 769,98	R\$ 1.239,66
3.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,61	R\$ 299,35	R\$ 369,81	R\$ 595,39
3.1.5	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	34,27	R\$ 61,19	R\$ 75,59	R\$ 2.590,46
3.2			VIGA BALDRAME		1,00		R\$ 12.407,11	R\$ 12.407,11
3.2.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	49,90	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 1.220,55
3.2.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	105,90	R\$ 14,83	R\$ 18,32	R\$ 1.940,08
3.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	2,20	R\$ 623,27	R\$ 769,98	R\$ 1.693,95
3.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,20	R\$ 299,35	R\$ 369,81	R\$ 813,58
3.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	47,75	R\$ 72,01	R\$ 88,96	R\$ 4.247,84
3.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	47,75	R\$ 42,23	R\$ 52,17	R\$ 2.491,11
3.3			VIGA CINTA		1,00		R\$ 9.916,00	R\$ 9.916,00
3.3.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	49,90	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 1.220,55
3.3.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	105,90	R\$ 14,83	R\$ 18,32	R\$ 1.940,08
3.3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	2,20	R\$ 623,27	R\$ 769,98	R\$ 1.693,95
3.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,20	R\$ 299,35	R\$ 369,81	R\$ 813,58
3.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	47,75	R\$ 72,01	R\$ 88,96	R\$ 4.247,84
4			MURETA		1,00		R\$ 46.874,47	R\$ 46.874,47
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	150,95	R\$ 101,13	R\$ 124,93	R\$ 18.858,18
4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	301,90	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 1.784,22
4.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	301,90	R\$ 36,85	R\$ 45,52	R\$ 13.742,48
4.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	301,90	R\$ 23,02	R\$ 28,43	R\$ 8.583,01
4.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	301,90	R\$ 10,48	R\$ 12,94	R\$ 3.906,58
5			RAMPAS DE ACESSO		1,00		R\$ 6.982,38	R\$ 6.982,38
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	18,67	R\$ 101,13	R\$ 124,93	R\$ 2.331,81
5.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	37,33	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 220,62
5.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	37,33	R\$ 36,85	R\$ 45,52	R\$ 1.699,26
5.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	37,33	R\$ 23,02	R\$ 28,43	R\$ 1.061,29
5.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	37,33	R\$ 10,48	R\$ 12,94	R\$ 483,05
5.6	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_ 07/2021	m²	10,40	R\$ 67,68	R\$ 83,61	R\$ 869,87
5.7	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	m³	3,12	R\$ 82,08	R\$ 101,40	R\$ 316,48
6			BANCO CONCRETO		1,00		R\$ 5.742,22	R\$ 5.742,22
6.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	11,52	R\$ 155,55	R\$ 192,16	R\$ 2.213,68
6.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	1,34	R\$ 623,27	R\$ 769,98	R\$ 1.032,54
6.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,34	R\$ 299,35	R\$ 369,81	R\$ 495,91
6.4	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	13,41	R\$ 22,72	R\$ 28,06	R\$ 376,28

6.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	11,52	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 68,08
6.6	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	11,52	R\$ 36,85	R\$ 45,52	R\$ 524,39
6.7	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	m²	24,93	R\$ 23,02	R\$ 28,43	R\$ 708,75
6.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	24,93	R\$ 10,48	R\$ 12,94	R\$ 322,59
7 PISO QUADRA					1,00		R\$ 145.908,21	R\$ 145.908,21
7.1	CPU-ABREULAN DIA-02	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, H = 10 CM. INCLUSO PREPARO DE BASE, CAMADA DE BRITA E LONA PLÁSTICA, ACABAMENTO DESEMPENADO, EXECUÇÃO E SELAGEM DE JUNTAS	M²	613,67	R\$ 132,47	R\$ 163,65	R\$ 100.426,27
7.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²	613,67	R\$ 3,66	R\$ 4,52	R\$ 2.773,76
7.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	432,00	R\$ 59,40	R\$ 73,38	R\$ 31.700,16
7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	181,67	R\$ 23,80	R\$ 29,40	R\$ 5.340,95
7.5	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	387,36	R\$ 11,85	R\$ 14,63	R\$ 5.667,07
8 ALAMBRADO					1,00		R\$ 59.916,17	R\$ 59.916,17
8.1	CPU-ABREULAN DIA-03	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	M²	322,64	R\$ 141,38	R\$ 174,66	R\$ 56.352,30
8.2	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 03/2024	m²	76,76	R\$ 10,78	R\$ 13,31	R\$ 1.021,65
8.3	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	76,76	R\$ 26,81	R\$ 33,12	R\$ 2.542,22
9 EQUIPAMENTOS					1,00		R\$ 14.530,99	R\$ 14.530,99
9.1	103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1,00	R\$ 4.096,25	R\$ 5.060,50	R\$ 5.060,50
9.2	CPU-ABREULAN DIA-04	Próprio	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TABELAS DE BASQUETE, INCLUSO PILAR, TABELA, ARO E REDE	UN	2,00	R\$ 2.609,43	R\$ 3.223,68	R\$ 6.447,36
9.3	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1,00	R\$ 2.447,09	R\$ 3.023,13	R\$ 3.023,13
Total sem BDI						R\$	264.452,83	
Total do BDI						R\$	62.228,34	
Total Geral						R\$	326.681,17	

DENISE CRISTINA OLIVEIRA LIMA
R.T DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO