



OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA
LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO SANTA RITA

ÁREA: 1.170,56 m²

SINAPI: 03/2026 SEOP: 03/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ
CNPJ: 06.854.633/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

BDI: 22,54



Itens do Orçamento

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 78.808,14									
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E									
1.1 Composição	SINAPI	103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	6		3.734,28	
Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498	7,40	142,44	
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 77 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792	22,13	1,74	
Composição Auxiliar	SINAPI	107234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	3	34,01	102,00	
Insumo	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678	41,30	2,76	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,7116	32,93	220,98	
Insumo	SINAPI	4813	POSTES PARA FIXACAO	Material	M2	6	529,37	3.176,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88762	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,2374	39,38	88,08	
1.2 Composição SEDOP 010000 Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) 18.833,78									
Insumo	SEDOP	D00321	Ligação provisória - água/esgoto	Material	UN	1	677,09	677,09	
Insumo	SEDOP	D00342	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1	14.705,41	14.705,41	
Insumo	SEDOP	D00343	Taxa de Incêndio	Material	UN	1	1.691,13	1.691,13	
Insumo	SEDOP	D00323	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1	1.439,40	1.439,40	
Insumo	SEDOP	D00322	Ligação provisória - luz	Material	UN	1	320,74	320,74	
1.3 Composição SEDOP 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado 4.418,64									
Insumo	SEDOP	D00015	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,84	330,88	277,92	
Insumo	SEDOP	D00281	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	1,02	275,73	281,22	
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	32,93	1.481,88		
Insumo	SEDOP	D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,12	9,12	1,08	
Insumo	SEDOP	D00002	Massa de vedação	Material	KG	0,252	20,41	5,16	
Insumo	SEDOP	D00001	Parafuso fog 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,24	1,24	0,30	
Insumo	SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,3	463,23	138,96	
Insumo	SEDOP	D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	4,92	21,84	107,46	
Insumo	SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	2,28	183,81	419,10	
Insumo	SEDOP	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	3	0,99	3,00	
Insumo	SEDOP	D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	1,14	21,94	25,02	
Insumo	SEDOP	D00081	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	3	25,24	75,72	
Composição Auxiliar	SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,2	39,47	1.586,70		
Insumo	SEDOP	D00059	Cadeado No. 30	Material	UN	0,12	29,96	3,60	
Insumo	SEDOP	D00061	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,12	96,97	11,64	
1.4 Composição SEDOP 010003 Tapume c/ chapa de madeirite=10mm (h=2.20m) 31.324,95									
Insumo	SEDOP	D00281	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	18,5868	275,73	5.124,44	
Composição Auxiliar	SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,072	39,47	2.173,96		
Insumo	SEDOP	D00081	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	19,2752	25,24	486,01	
Composição Auxiliar	SEDOP	150654	Latex acrílica sobre muro	m²	137,68	15,61	2.149,18		
Insumo	SEDOP	D00428	Madeirite Plástico e=15mm	Material	m³	144,564	135,43	19.578,09	
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,072	32,93	1.813,24		
1.5 Composição SEDOP 010009 Locação da obra a trena 10.862,79									
Insumo	SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	11,7056	183,81	2.153,83	
Insumo	SEDOP	D00081	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	3,51168	25,24	93,64	
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,528	32,93	1.931,42		
Insumo	SEDOP	D00281	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	11,7056	275,73	3.230,74	
Composição Auxiliar	SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,9392	39,47	3.230,74		
Insumo	SEDOP	D00043	Arame recolido No. 18	Material	KG	2,34112	15,01	35,11	
Insumo	SEDOP	D00238	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	11,7056	20,77	245,81	
1.6 Composição SEDOP 010008 Limpeza do terreno 9.633,70									
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	292,64	32,93	9.633,70		
2 PISO, MEIO FIO 120.760,49									
2.1 Composição SINAPI 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 103.263,26									
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	8,108814	291,86	2.366,44	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	308,217675	32,93	10.144,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	40,626813	13,12	529,55	
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	46,998024	147,04	6.909,04	
Composição Auxiliar	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	308,217675	37,27	11.484,72	
Composição Auxiliar	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	150,675003	0,88	132,38	
Insumo	SINAPI	36155	MPA, COR NATURAL	Material	M2	852,2529	84,02	71.605,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,392463	13,60	41,37	

Diogo

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
Composição Auxiliar	SINAPI	91285		CHI	113,44063		57,92
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024				DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS			
2.2	Composição	SINAPI	94263	M	325,53		17.497,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	132,751134	32,93	4.368,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	92961	CHI	23,503266	6,39	149,74
	Insumo	SINAPI	370	M3	2,148498	147,04	315,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	H	66,375567	40,13	2.662,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	92960	CHP	4,687632	26,08	120,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	H	28,223451	34,15	963,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88631	M3	0,520848	967,23	501,31
	Insumo	SINAPI	34492	M3	10,271642	824,08	8.421,46
ARBORIZAÇÃO				URBANIZACAO			
3	Composição	SINAPI	98509	UN	4		270,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	H	0,0432	34,33	1,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	0,2168	32,93	7,12
	Insumo	SINAPI	365	UN	4	65,48	261,92
PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.				URBANIZACAO			
3.2	Composição	SINAPI	98516	UN	6		2.644,50
	Insumo	SINAPI	38641	UN	6	158,45	950,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	91634	CHP	1,4844	338,11	501,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	H	3,6678	34,33	125,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	18,3402	32,93	603,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	91635	CHI	5,2686	87,68	461,94
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024				URBANIZACAO			
3.3	Composição	SINAPI	98511	UN	8		1.669,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	9,6824	32,93	318,80
	Insumo	SINAPI	359	UN	8	160,56	1.284,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	H	1,9968	34,33	66,48
Plantio de grama (Incl. terra preta)				URBANIZACAO			
3.4	Composição	SEDOP	260168	m²	233,08		11.337,01
	Insumo	SEDOP	U00003	m²	244,734	20,21	4.945,95
	Insumo	SEDOP	J00008	m²	11,654	153,17	1.785,39
	Composição Auxiliar	SEDOP	280018	H	69,924	32,97	2.305,16
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026	H	69,924	32,93	2.302,83
SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ACADEMIA				URBANIZACAO			
4	Composição	SINAPI	104658	M2	61,22		13.715,11
	Insumo	SINAPI	36178	UN	394,10375	21,13	8.327,14
	Insumo	SINAPI	34357	KG	14,6978	6,82	99,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	78,30038	32,93	2.577,97
	Insumo	SINAPI	34353	KG	527,7164	2,15	1.134,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	H	39,11958	40,13	1.569,68
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL				URBANIZACAO			
4.1	Composição	SEDOP	251510	UN	11		18.067,06
	Insumo	SEDOP	H00269	M	33	96,10	3.171,30
	Composição Auxiliar	SEDOP	280004	H	22	32,80	721,60
	Insumo	SEDOP	D00423	UN	11	1.128,54	12.413,94
	Composição Auxiliar	SEDOP	280025	H	22	39,87	877,14
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023	H	22	40,13	882,86
Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m				URBANIZACAO			
4.3	Composição	SEDOP	250532	UN	10		5.406,80
	Composição Auxiliar	SEDOP	020174	m³	0,3	126,64	38,00
	Composição Auxiliar	SEDOP	110763	m²	12	63,47	761,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	110143	m³	12	21,27	254,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	060046	m²	4,8	167,03	801,70
	Composição Auxiliar	SEDOP	050729	m³	0,7	4.661,56	3.263,10
	Composição Auxiliar	SEDOP	040025	m³	0,2	1.307,95	261,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	030010	m³	0,2	131,75	26,40
INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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				URBANIZACAO			
4.4	Composição	SINAPI	103185	UN	1		7.572,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	1,6764	32,93	55,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	H	3,3528	40,13	134,54
	Insumo	SINAPI	42429	UN	1	7.383,15	7.383,15

19/04/2024

Composição Auxiliar SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO 91285 SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 113,440653

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.2	Composição	SINAPI	94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_03/2024	DRENAGEM/OBRAS DE VISITA E CAIXAS	M	325,53		17.497,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	132,751134	32,93	4.368,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	92961 AF_12/2015 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	23,503266	6,39	149,74
	Insumo	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/TORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	2,148498	147,04	315,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	66,375567	40,13	2.662,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	92960 AF_12/2015 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,687632	26,08	120,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	28,223451	34,15	963,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,520848	967,23	501,31
	Insumo	SINAPI	34492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	10,221642	824,08	8.421,46

3 ARBORIZAÇÃO 15.921,83

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.1	Composição	SINAPI	98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	4		270,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0432	34,33	1,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2168	32,93	7,12
	Insumo	SINAPI	365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO DO CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70" CM	Material	UN	4	65,48	261,92

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.2	Composição	SINAPI	98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	6		2.644,50
	Insumo	SINAPI	38641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50" M	Material	UN	6	158,45	950,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4844	338,11	501,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,6678	34,33	125,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,3402	32,93	603,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,2686	87,68	461,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3	Composição	SINAPI	98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	8		1.669,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,6824	32,93	318,80
	Insumo	SINAPI	359 MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IFE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2" M	Material	UN	8	160,56	1.284,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9368	34,33	66,48

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição	SEDOP	260168 Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	233,08		11.337,01
	Insumo	SEDOP	U00003 Grama em placa	Material	m²	244,734	20,21	4.945,95
	Insumo	SEDOP	J00008 Terra preta vegetal	Material	m³	11,654	153,17	1.785,39
	Composição Auxiliar	SEDOP	280018 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	69,924	32,97	2.305,16
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	69,924	32,93	2.302,83

4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ACADEMIA 68.022,67

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.1	Composição	SINAPI	104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL. AF_03/2024	PISOS	M2	61,22		13.745,11
	Insumo	SINAPI	36178 DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	394,10375	21,13	8.327,14
	Insumo	SINAPI	34357 REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	14,6928	6,82	99,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	78,30038	32,93	2.577,97
	Insumo	SINAPI	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	527,7164	2,15	1.134,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,11958	40,13	1.569,68

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.2	Composição	SEDOP	251510 Lixeira em tela moeda		UN	11		18.067,06
	Insumo	SEDOP	H00269 Tubo fio go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	33	96,10	3.171,30
	Composição Auxiliar	SEDOP	280004 AJUDANTE DE PEDREIRO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22	32,80	721,60
	Insumo	SEDOP	D00423 Lixeira em tela moeda	Material	UN	11	1.128,54	12.413,94
	Composição Auxiliar	SEDOP	280025 SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22	39,87	877,14
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22	40,13	882,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.3	Composição	SEDOP	250532 Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m		UN	10		5.406,80
	Composição Auxiliar	SEDOP	020174 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,3	126,64	38,00
	Composição Auxiliar	SEDOP	110763 Reboco com argamassa 1:5:Adit. Plast.		m²	12	63,47	761,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	12	21,22	254,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m³	4,8	167,03	801,70
	Composição Auxiliar	SEDOP	050729 Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,7	4.661,56	3.263,10
	Composição Auxiliar	SEDOP	040025 Fundação corrida com seio		m³	0,2	1.307,95	261,60
	Composição Auxiliar	SEDOP	030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2	131,75	26,40

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.4	Composição	SINAPI	103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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	URBANIZACAO	UN	1		7.572,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6764	32,93	55,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,3528	40,13	134,54
	Insumo	SINAPI	42429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1	7.383,15	7.383,15

Diogo

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
4.3	Composição	SINAPI	103186 TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	URBANIZACAO	UN	1		7.962,23
Insumo	SINAPI	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -	Material	UN	1	7.884,49	7.884,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6868	32,93	22,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3736	40,13	55,12

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
4.6	Composição	SINAPI	103189 TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	URBANIZACAO	UN	1		3.232,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2341	40,13	49,52
Insumo	SINAPI	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -	Material	UN	1	3.162,48	3.162,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,617	32,93	20,31

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
4.7	Composição	SINAPI	103191 TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	URBANIZACAO	UN	1		2.939,75
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,825	5,10	4,20
Insumo	SINAPI	42428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -	Material	UN	1	2.782,88	2.782,88
Composição Auxiliar	SINAPI	102486	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0659	846,91	55,81
Composição Auxiliar	SINAPI	5068	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO	Material	KG	0,0395	21,71	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	MANUAL AF. 05/2021	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8449	32,93	27,82
Insumo	SINAPI	4721	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARCA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M3	0,0012	308,98	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6898	40,13	67,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
4.	Composição	SINAPI	103187 TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	URBANIZACAO	UN	1		5.998,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,2935	40,13	92,03
Insumo	SINAPI	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -	Material	UN	1	5.868,66	5.868,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1467	32,93	37,76

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
4.9	Composição	SINAPI	103192 DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	URBANIZACAO	UN	1		3.128,02
Insumo	SINAPI	4721	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO	Material	M3	0,0012	308,98	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6898	40,13	67,81
Insumo	SINAPI	4517	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO	Material	M	0,825	5,10	4,20
Insumo	SINAPI	42432	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	UN	1	2.971,15	2.971,15
Composição Auxiliar	SINAPI	102486	MANUAL AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0659	846,91	55,81
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARCA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0395	21,71	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8449	32,93	27,82

5	LANCHONETE							142.835,44
5.1	ESTRUTURAL							23.480,46

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021								
5.1.1	Composição	SINAPI	102476	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4,25		3.763,58
Insumo	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	2,50325	230,08	575,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,111	2,81	8,71
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1622,1536	1,34	2.173,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,0435	36,62	221,34
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	3,092725	147,04	454,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,555275	32,93	314,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,93335	0,53	1,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Forma c/ madeira branca								
5.1.2	Composição	SEDOP	050036		m²	70,44		16.472,39
Insumo	SEDOP	D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dr	2,1132	275,73	582,53
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,6916	32,93	2.064,59	
Insumo	SEDOP	D00082	Preço 2"x11	Material	KG	24,654	27,51	678,33
Insumo	SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dr	16,2012	183,81	2.978,20
Insumo	SEDOP	D00012	lúpulo em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dr	9,8616	371,29	3.661,47
Insumo	SEDOP	D00043	Arame recortado No. 18	Material	KG	2,1132	15,01	31,69
Composição Auxiliar	SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,1252	39,47	6.478,36	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
FUNDACOES E ESTRUTURAS								
5.1.3	Composição	SINAPI	92801		KG	27,3		317,77
Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VENGALHAO	Material	KG	29,211	9,59	280,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8463	39,87	33,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,13923	33,47	4,64

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
FUNDACOES E ESTRUTURAS								
5.1.4	Composição	SINAPI	92802		KG	95,4		1.089,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,54548	39,87	61,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,24804	33,47	7,63
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VENGALHAO	Material	KG	105,894	9,64	1.020,78

Diogo

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IOD	Total
5.1.5	Composição	SINAPI	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	91,8		960,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,80784	39,87	32,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12852	33,47	3,67
	Insumo	SINAPI	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	101,898	9,09	925,34
5.1.6	Composição	SINAPI	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	74,2		877,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,31102	39,87	171,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7049	33,47	23,00
	Insumo	SINAPI	43059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	79,394	8,60	682,64
5.2			SANITÁRIO					5.068,21
5.2.1	Insumo	SINAPI	41629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,30 M		UN	1	511,56	511,56
5.2.2	Insumo	SINAPI	11743 RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		UN	4	14,01	56,04
5.2.3	Insumo	SINAPI	6149 SIFÃO PLÁSTICO TIPO CORDA PARA PIA DE LAVATÓRIO, 1 X 1/2"		UN	8	14,74	117,92
5.2.4	Insumo	SINAPI	6154 VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO		UN	2	11,51	23,02
5.2.5	Insumo	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1/2", SEM ADAPTADOR		UN	2	26,52	53,04
5.2.6	Insumo	SINAPI	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	4	6,54	26,16
5.2.7	Insumo	SINAPI	3704 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	2	3,21	6,42
5.2.8	Insumo	SINAPI	3518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	4,93	4,93
5.2.9	Insumo	SINAPI	3520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	2	10,82	21,64
5.2.10	Insumo	SINAPI	3576 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	3	3,98	11,94
5.2.11	Insumo	SINAPI	20154 JOELHO PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	6	5,12	30,72
5.2.12	Insumo	SINAPI	20141 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	6	27,35	164,10
5.2.13	Insumo	SINAPI	20144 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	70,55	70,55
5.2.14	Insumo	SINAPI	3659 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	34,36	34,36
5.2.15	Insumo	SINAPI	9836 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	10,37	19,31	200,16
5.2.16	Insumo	SINAPI	20068 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	0,68	16,68	11,34
5.2.17	Insumo	SINAPI	9835 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	15,07	8,47	127,64
5.2.18	Insumo	SINAPI	7097 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	2	9,77	19,54
5.3	Composição	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1		3.641,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88628 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0609	938,26	57,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	101624 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_01/2026	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,227	532,38	120,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678 MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3959	204,04	80,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,468	32,93	48,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	97739 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1301	4.288,65	557,95
	Insumo	SINAPI	12563 SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5	508,35	2.541,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,8684	40,13	74,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	97738 APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024_P5	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0154	5.837,75	89,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679 MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8068	86,01	69,39
5.3			HIDRÁULICO					3.186,76
5.3.1	Insumo	SINAPI	13415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"		UN	2	45,64	91,28
5.3.2	Composição	SINAPI	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2		1.480,30
	Insumo	SINAPI	10422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2	593,24	1.186,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,160519	32,93	38,20
	Insumo	SINAPI	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2	16,02	32,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,724964	39,44	68,02
	Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIKULADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	4	37,30	149,20
	Insumo	SINAPI	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,04407	143,97	6,34
5.3.3	Insumo	SINAPI	6036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"		UN	1	17,41	17,41

Discrep



5.3.4	Insumo	SINAPI	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1	6,69	6,69
5.3.5	Insumo	SINAPI	6340	BONSA DE FIXACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM FL 1/2"	UN	1	5,18	10,58
5.3.6	Insumo	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	2	44,37	88,74
5.3.7	Insumo	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	2	6,66	13,32
5.3.8	Insumo	SINAPI	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	UN	2	4,05	8,10
5.3.9	Insumo	SINAPI	2512	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	2,62	5,24
5.3.10	Insumo	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	0,88	4,40
5.3.11	Insumo	SINAPI	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3	1,56	4,68
5.3.12	Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	10,52	5,46	57,43
5.3.13	Insumo	SINAPI	24545	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	11,02	22,04
5.3.14	Composição	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	2		24,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827634	32,93	2,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2156206	39,44	8,50
	Insumo	SINAPI	6153	VAÍVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	2	6,48	12,96
5.3.15	Composição	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e válv. (1,50m)	UN	1		1.053,77
	Insumo	SEDOP	H00016	COMPLEMENTARES Sifão metálico de 2"	UN	1	244,95	244,95
	Composição Auxiliar	SEDOP	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	32,27	112,95
	Insumo	SEDOP	H00018	Pia de aço inoxidável c/ 01 cuba de 1,50m	UN	1	414,06	414,06
	Insumo	SEDOP	H00020	Valvula p/ pia d = 2" - inox	UN	1	58,91	58,91
	Insumo	SEDOP	H00019	Torneira longa metálica de 3/4"	UN	1	84,27	84,27
	Insumo	SEDOP	H00055	Fita de vedacao	M	2,5	0,22	0,55
	Composição Auxiliar	SEDOP	280016	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	39,44	138,04
5.3.16	Insumo	SINAPI	70269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	UN	2	149,31	298,62
5.4				PAREDES				6.719,86
5.4.1	Composição	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	79,78		6.719,86
	Insumo	SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 750 X 7,5" CM	M	33,5076	2,96	98,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	M3	0,829712	1.030,88	855,24
	Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1085,008	2,84	3.081,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,5351	32,93	774,66
	Insumo	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE - 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,3989	51,38	19,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,0702	40,13	1.888,39
5.5				COBERTURA E FORRO				15.826,61
5.5.1	Composição	SEDOP	071492	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	m²	32,94		9.540,74
	Composição Auxiliar	SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,3864	32,74	1.682,24
	Insumo	SEDOP	D00414	Perfil aço estrutural em "U"	KG	457,2072	9,64	4.407,37
	Insumo	SEDOP	D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	M	4,572072	237,47	1.085,70
	Composição Auxiliar	SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,292	39,87	2.364,10
5.5.2	Composição	SEDOP	071465	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	32,94		3.051,89
	Insumo	SEDOP	D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	CJ	65,88	7,07	465,77
	Composição Auxiliar	SEDOP	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,882	38,31	378,48
	Insumo	SEDOP	D00409	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	36,234	51,77	1.875,93
	Insumo	SEDOP	D00002	Massa de vedação	KG	0,3294	20,41	6,58
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,882	32,93	325,44
5.5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	9,67		754,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72694	32,93	89,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,176961	37,35	6,57
	Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,07736	21,34	1,64
	Insumo	SINAPI	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	10,1535	37,27	378,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,127644	38,88	4,93
	Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,51251	48,47	24,75
	Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,57053	309,13	176,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81796	39,04	70,88
	Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,015472	86,23	1,25

Diogo

RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE									
5.5.4	Composição	SINAPI	100327	33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	COBERTURA	M	12,48		920,77
	Insumo	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 33 CM	Material	M	13,104	28,90	378,61
	Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,73632	309,13	227,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	DIURNO. AF. 03/2016	CHP		0,164736	38,88	6,36
	Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,63328	48,47	127,54
	Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,019968	86,73	1,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8096	39,04	70,63
	Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,09984	21,34	2,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,98272	32,93	98,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	DIURNO. AF. 03/2016	CHP		0,228384	37,35	8,48

Item	Unidade	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço C/ BDI	Total
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE				
5.5.5	Composição	SINAPI	96116 ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	SUPERFÍCIES	M2	13,23		1.199,29
	Insumo	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLCACAO)	Material	M2	13,710249	29,92	410,13
	Insumo	SINAPI	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRIDCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	29,283282	0,39	11,37
	Insumo	SINAPI	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,48951	33,89	16,53
	Insumo	SINAPI	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLDA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	16,229241	3,03	49,08
	Insumo	SINAPI	40552 PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 75 MM	Material	CENTO	0,444528	77,70	34,53
	Insumo	SINAPI	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	46,92681	8,07	378,64
	Insumo	SINAPI	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOTARRAXANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,167729	45,32	7,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,938	36,70	291,32

5.5.6	Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	5,6	19,41	108,89
-------	--------	--------	------	--	--	---	-----	-------	--------

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU									
5.5.7	Composição	SINAPI	89809	VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2		82,14
	Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	10,82	21,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4344	39,44	17,12
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	4	5,18	20,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4344	33,01	14,32
	Insumo	SINAPI	20078	POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,23	36,18	8,32

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU									
5.5.8	Composição	SINAPI	89810	VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4		168,64
	Insumo	SINAPI	20078	POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,46	36,18	16,64
	Insumo	SINAPI	3528	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	11,91	47,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8688	39,44	34,24
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	8	5,18	41,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8688	33,01	28,64

5.6	PINTURAS, PISOS E REVESTIMENTOS								18.379,18
-----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

5.6.1	Composição	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	133,69		8.485,30
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	89,5723	40,13	3.594,92
	Composição Auxiliar	SEDOP	110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	4,0107	651,30	2.612,30
	Composição Auxiliar	SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	69,5188	32,80	2.280,75

APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE									
5.6.2	Composição	SINAPI	88411	VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 03/2024	PINTURAS	M2	133,69		764,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,122996	32,93	36,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,858297	42,12	288,77
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	40,7674286	10,83	441,17

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS									
5.6.3	Composição	SINAPI	88489	DEMÃO. AF. 04/2023	PINTURAS	M2	133,69		2.509,36
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	30,548165	44,32	1.352,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,272736	32,93	239,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,804839	42,12	917,11

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS,									
5.6.4	Composição	SINAPI	88497	LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINTURAS	M2	133,69		3.169,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,26209	42,12	2.032,08
	Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	178,997541	3,33	594,92
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	10,721938	1,12	10,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,082907	32,93	529,41

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES									
5.6.5	Composição	SINAPI	87251	45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	PISOS	M2	12,68		1.000,07
	Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	13,4408	49,57	666,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,216916	39,96	128,44
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	7,38384	6,82	16,23
	Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	Material	KG	115,8001	1,16	134,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,658544	32,93	54,52

Diego

Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE								
5.6.6 Composição	SINAPI	104619	DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	26,16		544,12
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	16,721472	1,16	19,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,897288	32,93	29,29
Insumo	SINAPI	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	6,181608	61,93	382,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,443344	39,96	97,57
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,296848	6,82	15,43
5.6.7 Composição								
SEDOP	130118	Marmore branco e=3cm			m²	2,35		1.905,85
Insumo	SEDOP	D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,705	6,93	4,88
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47	32,93	15,48
Insumo	SEDOP	D00345	Argamassa AC-III	Material	KG	9,165	3,66	33,53
Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,94	40,13	37,71
Insumo	SEDOP	A00010	Mármore branco p/ piso	Material	m²	2,4675	735,24	1.814,20
5.7 ESQUADRIAS								
5.7.1 Composição								
SINAPI	90843	MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	2			2.826,44
Composição Auxiliar	SINAPI	90806 AF_10/2025	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	521,12	1.042,24
Composição Auxiliar	SINAPI	100659 AF_10/2025	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	20	10,94	218,80
Composição Auxiliar	SINAPI	90830 AF_10/2025	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	258,81	517,62
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	523,85	1.047,70
5.7.2 Composição								
SINAPI	90844	MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	2			3.049,00
Composição Auxiliar	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	632,95	1.265,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90806 AF_10/2025	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	521,12	1.042,24
Composição Auxiliar	SINAPI	100659 AF_10/2025	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	20,4	10,94	223,16
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	258,81	517,62
5.7.3 Composição								
SINAPI	105813	BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M2	0,96			1.011,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,89394944	40,13	196,38
Insumo	SINAPI	34797	JANELA MAXIM-AR, AÇO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	Material	UN	1,999999968	357,63	715,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0173712	1.090,61	18,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,44697472	32,93	80,57
5.7.4 Insumo	SINAPI	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA, RAJADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)		M2	9,04	346,20	3.129,64
5.7.5 Composição								
SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2			937,98
Insumo	SINAPI	4351	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	12	27,65	331,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8662572	32,93	28,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,256828	39,44	89,00
Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	2	244,28	488,56
5.7.6 Composição								
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1			480,63
Insumo	SINAPI	4351	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	27,65	165,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4331286	32,93	14,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,128414	39,44	44,50
Insumo	SINAPI	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1	255,92	255,92
5.7.7 Composição								
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1			430,99
Insumo	SINAPI	4351	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	27,65	165,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4331286	32,93	14,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,128414	39,44	44,50
Insumo	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1	206,28	206,28
5.8 ELÉTRICA (INCLUSO PRAÇA)								
5.8.1 Insumo								
SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN	2		7,56	15,96
5.8.2 Insumo								
SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRACIONAL (BASE E27)		UN	6		6,98	41,88
5.8.3 Insumo								
SINAPI	14164	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR/BASE = 7135*MM		UN	10		2.360,79	23.607,90
5.8.4 Insumo								
SINAPI	42243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO		UN	20		443,33	8.866,60
5.8.5 Insumo								
SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²		M	200		3,78	2.646,00

Diogo

5.8.6	Insumo	SINAPI	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	195	9,01	1.756,95
5.8.7	Insumo	SINAPI	983	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	160	17,21	2.753,60
5.8.8	Insumo	SINAPI	18076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	8	20,21	161,68
5.8.9	Insumo	SINAPI	38072	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2	17,33	34,66
5.8.10	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	11	10,88	119,68
5.8.11	Insumo	SINAPI	34626	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1	16,12	16,12

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
5.8.12	Composição	SEDOP	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	19		9.438,44
Composição Auxiliar	SEDOP	060045	Alvenaria tijolo de barro a singular	m³	16,72	206,90		3.459,33
Composição Auxiliar	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	18,43	21,22		391,02
Composição Auxiliar	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seio	m²	0,475	1.195,38		567,72
Composição Auxiliar	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	18,43	63,47		1.169,83
Composição Auxiliar	SEDOP	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	3,04	62,07		188,67
Composição Auxiliar	SEDOP	050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,646	4.661,56		3.011,31
Composição Auxiliar	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	4,94	131,75		650,94

5.8.13	Insumo	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8	40,97	327,76
5.8.14	Insumo	SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN	40	7,81	312,40

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
5.8.	Composição	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3	296,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1681	34,12	73,95
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0102	1.178,74	12,00
Insumo	SINAPI	39794	DISJUNTORES DIN	Material	UN	3	40,79	122,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1681	40,68	88,17

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
5.8.16	Composição	SEDOP	170072	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	UN	3		2.735,52
Insumo	SEDOP	E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	3	24,82	74,46
Composição Auxiliar	SEDOP	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	40,68		488,16
Insumo	SEDOP	E00298	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	Material	UN	3	491,21	1.473,63
Insumo	SEDOP	E00301	Curva 90º p/elet. FKG 3/4" (IE)	Material	UN	3	6,53	19,59
Composição Auxiliar	SEDOP	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	33,37		400,44
Insumo	SEDOP	E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	18	8,32	149,76
Insumo	SEDOP	E00003	Bucha e arruela de 3/4" -aluminio	Material	UN	9	2,89	26,01
Insumo	SEDOP	E00266	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	M	9	10,07	90,63
Insumo	SEDOP	E00303	Luva p/ elet. FKG de 3/4" (IE)	Material	UN	3	4,28	12,84

6			PERGOLADO					80.565,47
---	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.1	Composição	SEDOP	050225	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl.bl.conc.ciclópico)	UN	12		17.971,56
Insumo	SEDOP	D00112	Peça em madeira de lei 8"x8"x4m apar.	Material	UN	12	1.186,66	14.239,92
Composição Auxiliar	SEDOP	040025	Fundação corrida com seto	m²	2,592	1.307,95		3.390,24
Composição Auxiliar	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	2,592	131,75		341,52
Insumo	SEDOP	D00224	Viga de peroba 6x16cm	M	126	486,70		61.324,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.3	Composição	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	PINTURAS	M2	89,04	1.269,71
Insumo	SINAPI	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	8,031408	43,94	352,59
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,20204	27,44	32,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,004536	42,12	884,16

7			QUADRA					65.457,01
---	--	--	--------	--	--	--	--	-----------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
7.1	Composição	SEDOP	130585	Concreto c/ seio e junta plástica e=10cm	m²	93,8		13.053,20
Insumo	SEDOP	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x12" serr.	Material	Dz	3,752	371,29	1.392,93
Insumo	SEDOP	J00007	Seixo lavado	Material	m³	9,38	267,68	2.511,02
Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,954	40,13		1.241,91
Insumo	SEDOP	D00135	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	156,646	5,63	881,72
Insumo	SEDOP	J00005	Areia	Material	m³	11,256	104,15	1.172,50
Composição Auxiliar	SEDOP	280013	CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,574	39,47		851,70
Insumo	SEDOP	D00084	Prigo 1 1/2"x13	Material	KG	2,814	25,15	70,35
Insumo	SEDOP	J00003	Cimento	Material	SC	38,458	64,02	2.462,25
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,04	32,93		2.470,69

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
7.2	Composição	SEDOP	150207	Acrilica para piso	m²	93,8		3.209,83
Insumo	SEDOP	P00036	Acrilica para piso	Material	GL	7,81354	115,34	901,41
Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,14	32,93		926,74
Composição Auxiliar	SEDOP	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,83	42,12		1.382,61

Diogenes

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
7.3	Composição	SEDOP	030010	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	1,71		225,29	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,84	32,93	225,24	
7.4	Composição	SEDOP	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	18,76		3.846,73	
	Insumo	SEDOP	M00006	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	5,628	6,67	37,52
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,28	32,93	1.853,30	
	Insumo	SEDOP	J00001	Aterro arenoso	Material	m³	23,45	83,40	1.955,73
7.5	Composição	SEDOP	040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	1,14		2.937,51	
	Composição Auxiliar	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	m²	6,84	233,85	1.599,53	
	Composição Auxiliar	SEDOP	050259	Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,14	1.173,63	1.337,93	
7.6	Composição	SEDOP	240244	Alambrado p/ quadra (tubo fio e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	59,85		37.315,27	
	Insumo	SEDOP	D00170	Ponto de solda	Material	UN	1197	8,35	9.994,95
	Composição Auxiliar	SEDOP	280003	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	89,775	31,18	2.799,18	
	Insumo	SEDOP	D00255	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	59,85	54,53	3.263,62
	Composição Auxiliar	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	1,25685	5.017,32	6.305,79	
	Insumo	SEDOP	H00269	Tubo fio go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	119,7	96,10	11.503,17
	Composição Auxiliar	SEDOP	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	89,775	38,31	3.439,57	
7.7	Composição	SEDOP	150800	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm	M	58,06		840,70	
	Insumo	SEDOP	D00550	Fita crepe 25mm x 50m	Material	UN	2,3224	11,94	27,86
	Composição Auxiliar	SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,806	32,93	191,01	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,87634	42,12	584,66	
	Insumo	SEDOP	P00036	Acrílica para piso	Material	GL	0,336748	115,34	38,90
7.8	Composição	SEDOP	131302	Acabamento polido piso de concreto	m²	93,8		589,06	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,194	40,13	489,63	
	Insumo	SEDOP	M00009	Politriz	Equipamento	H	12,194	8,35	102,24
7.9	Composição	SISTEMA	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2		2.414,76	
	Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	26,86	107,44
	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	20,53	82,12
	Insumo	SINAPI	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,88	131,74	1.696,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF_06/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	3	104,40	313,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M2	3,24	34,64	112,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6	32,93	52,68
	Insumo	SISTEMA	1823	REDE DE PROTEÇÃO EM MALHA DE NYLON 5X5CM PARA QUADRAS	Material	M²	2,24	22,42	50,22
8	Composição	SEDOP	090623	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,35		1.024,66	
	Insumo	SEDOP	D00235	Portão tubo fio go tela arame galv. c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,35	507,83	685,57
	Composição Auxiliar	SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0675	647,70	43,72	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05	40,13	162,52	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05	32,80	132,84	
8								1.752,01	
8.1	Composição	SEDOP	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1		1.752,01	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280023	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	40,13	20,07	
	Composição Auxiliar	SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,80	16,40	
	Insumo	SEDOP	D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1	1.715,56	1.715,56
Total							580.519,46		

Diego
Diego Luciano de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ

CNPJ: 05.854.633/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)



COMPONENTES DO BDI (%)		VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS
I - Despesas Indiretas e Lucro %		
1	Garantia	0,80
2	Risco	0,97
3	Despesas Financeiras	0,59
4	Administração Central	3,00
5	Lucro	6,16
II - Tributos %		
6	COFINS	3,00
7	PIS/ PASEP	0,65
8	ISSQN (do Local da Obra)	5,00
9	Contribuição Patronal INSS	0,00
10	IRPJ - Não Incidente	
11	CSLL - Não Incidente	
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)		22,54

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

01 -

CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

$$LDI = \left\{ \left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

22,54

Diego
Diego Lucena de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ

CNPJ: 05.854.633/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Jacundá

OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA

LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO SANTA RITA

ÁREA: 1.170,56 m²

SINAPI: 03/2026 SEOP: 03/2026

BDI: 22,54

ITENS	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO C/BDI(R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)
-------	--------	----------------------------	-----	--------	------------------	------------------	---------------------

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 507,90	R\$ 622,36	R\$ 3.734,16
1.2	SEDOP 010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	R\$ 15.369,50	R\$ 18.833,19	R\$ 18.833,19
1.3	SEDOP 10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	6	R\$ 600,98	R\$ 736,42	R\$ 4.418,52
1.4	SEDOP 10003	Tapume c/ chapa de madeirite=10mm (h=2.20m)	m	137,68	R\$ 185,67	R\$ 227,51	R\$ 31.323,58
1.5	SEDOP 10009	Locação da obra a trena	m²	1170,56	R\$ 7,58	R\$ 9,29	R\$ 10.874,50
1.6	SEDOP 10008	Limpeza do terreno	m²	1170,56	R\$ 6,72	R\$ 8,23	R\$ 9.633,71
TOTAL DE 1.0							78.817,66

2.0 - PISO, MEIO FIO

2.1	SINAPI 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	827,43	R\$ 101,85	R\$ 124,80	R\$ 103.263,26
2.2	SINAPI 94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	325,53	R\$ 43,87	R\$ 53,76	R\$ 17.500,49
TOTAL DE 2.0							R\$ 120.763,75

3.0 - ARBORIZAÇÃO

3.1	SINAPI 98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	Unid.	4,00	R\$ 55,19	R\$ 67,63	R\$ 270,52
3.2	SINAPI 98516	(Palmeira Cica) PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	Unid.	6,00	R\$ 359,68	R\$ 440,74	R\$ 2.644,44
3.3	SINAPI 98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M	Unid.	8,00	R\$ 170,34	R\$ 208,73	R\$ 1.669,84
3.4	SEDOP 260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	233,08	R\$ 39,70	R\$ 48,65	R\$ 11.339,34
TOTAL DE 3.0							R\$ 15.924,14

4.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ACADEMIA

4.1	SINAPI 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	61,22	R\$ 182,83	R\$ 224,03	R\$ 13.715,12
4.2	SEDOP 251510	Lixeira em tela moeda	Unid.	11,00	R\$ 1.340,35	R\$ 1.642,41	R\$ 18.066,51
4.3	SEDOP 250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	Unid.	10,00	R\$ 441,23	R\$ 540,67	R\$ 5.406,70
4.4	SINAPI 103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	Unid.	1,00	R\$ 6.179,96	R\$ 7.572,68	R\$ 7.572,68
4.5	SINAPI 103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	Unid.	1,00	R\$ 6.497,66	R\$ 7.961,98	R\$ 7.961,98
4.6	SINAPI 103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	Unid.	1,00	R\$ 2.637,77	R\$ 3.232,22	R\$ 3.232,22

Diego Lucena de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1

4.7	SINAPI 103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	Unid.	1,00	R\$ 2.399,02	R\$ 2.939,67	R\$ 2.939,67
4.8	SINAPI 103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	Unid.	1,00	R\$ 4.895,11	R\$ 5.998,28	R\$ 5.998,28
4.9	SINAPI 103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	Unid.	1,00	R\$ 2.552,66	R\$ 3.127,93	R\$ 3.127,93
TOTAL DE 4.0							R\$ 68.021,09

5.0 - LANCHONETE

5.1 - Estrutural

5.1.1	SINAP 102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	4,25	R\$ 722,67	R\$ 885,53	R\$ 3.763,50
5.1.2	SEDOP 50036	Forma c/ madeira branca	m²	70,44	R\$ 190,84	R\$ 233,85	R\$ 16.472,39
5.1.3	SINAPI 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM	KG	27,30	R\$ 9,50	R\$ 11,64	R\$ 317,77
5.1.4	SINAPI 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM	KG	95,40	R\$ 9,32	R\$ 11,42	R\$ 1.089,47
5.1.5	SINAPI 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM	KG	91,80	R\$ 8,54	R\$ 10,46	R\$ 960,23
5.1.6	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM.	KG	74,20	R\$ 9,65	R\$ 11,82	R\$ 877,04
TOTAL DE 5.1							R\$ 23.480,40

5.2 - Sanitário

5.2.1	SINAPI 41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Unid.	1,00	R\$ 417,47	R\$ 511,55	R\$ 511,55
5.2.2	SINAPI 11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Unid.	4,00	R\$ 11,44	R\$ 14,02	R\$ 56,08
5.2.3	SINAPI 6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Unid.	4,00	R\$ 12,03	R\$ 14,74	R\$ 58,96
5.2.4	SINAPI 6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	Unid.	2,00	R\$ 9,40	R\$ 11,52	R\$ 23,04
5.2.5	SINAPI 6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 "	Unid.	2,00	R\$ 21,65	R\$ 26,53	R\$ 53,06
5.2.6	SINAPI 1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	4,00	R\$ 5,34	R\$ 6,54	R\$ 26,16
5.2.7	SINAPI 37951	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	2,00	R\$ 2,62	R\$ 3,21	R\$ 6,42
5.2.8	SINAPI 3518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	1,00	R\$ 4,03	R\$ 4,94	R\$ 4,94
5.2.9	SINAPI 3520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	2,00	R\$ 8,83	R\$ 10,82	R\$ 21,64
5.2.10	SINAPI 3526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	3,00	R\$ 3,25	R\$ 3,98	R\$ 11,94
5.2.11	SINAPI 20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	6,00	R\$ 4,18	R\$ 5,12	R\$ 30,72
5.2.12	SINAPI 20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	6,00	R\$ 22,32	R\$ 27,35	R\$ 164,10
5.2.13	SINAPI 20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	1,00	R\$ 57,58	R\$ 70,56	R\$ 70,56
5.2.14	SINAPI 3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	1,00	R\$ 19,88	R\$ 24,36	R\$ 24,36
5.2.15	SINAPI 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	10,57	R\$ 15,84	R\$ 19,41	R\$ 205,16
5.2.16	SINAPI 20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	m	0,68	R\$ 13,62	R\$ 16,69	R\$ 11,35

5.2.17	SINAPI 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	15,07	R\$ 6,92	R\$ 8,48	R\$ 127,79
5.2.18	SINAPI 7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	2,00	R\$ 7,98	R\$ 9,78	R\$ 19,56
5.2.19	SINAPI 98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	Unid.	1,00	R\$ 2.971,35	R\$ 3.640,98	R\$ 3.640,98

TOTAL DE 5.2

R\$ 5.068,37

5.3 - Hidráulico

5.3.1	SINAPI 13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	Unid.	2,00	R\$ 37,25	R\$ 45,64	R\$ 91,28
5.3.2	SINAPI 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R\$ 604,01	R\$ 740,13	R\$ 1.480,26
5.3.3	SINAPI 6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 14,21	R\$ 17,41	R\$ 17,41
5.3.4	SINAPI 6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 5,46	R\$ 6,69	R\$ 6,69
5.3.5	SINAPI 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Unid.	2,00	R\$ 4,31	R\$ 5,28	R\$ 10,56
5.3.6	SINAPI 11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Unid.	2,00	R\$ 36,21	R\$ 44,37	R\$ 88,74
5.3.7	SINAPI 6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Unid.	2,00	R\$ 5,44	R\$ 6,67	R\$ 13,34
5.3.8	SINAPI 3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	2,00	R\$ 3,31	R\$ 4,06	R\$ 8,12
5.3.9	SINAPI 3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	1,00	R\$ 2,14	R\$ 2,62	R\$ 2,62
5.3.10	SINAPI 3542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	5,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 4,40
5.3.11	SINAPI 7138	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	3,00	R\$ 1,28	R\$ 1,57	R\$ 4,71
5.3.12	SINAPI 9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA	m	10,52	R\$ 4,46	R\$ 5,47	R\$ 57,54
5.3.13	SINAPI 44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Unid.	2,00	R\$ 9,00	R\$ 11,03	R\$ 22,06
5.3.14	SINAPI 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	2,00	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 24,18
5.3.15	SEDOP 190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	Unid.	1,00	R\$ 859,94	R\$ 1.053,74	R\$ 1.053,74
5.3.16	SINAPI 20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Unid.	2,00	R\$ 121,85	R\$ 149,31	R\$ 298,62

TOTAL DE 5.3

R\$ 3.184,27

5.4 - Paredes

5.4.1	SINAPI 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3	m²	79,78	R\$ 68,74	R\$ 84,23	R\$ 6.719,87
-------	---------------	--	----	-------	-----------	-----------	--------------

TOTAL DE 5.4

R\$ 6.719,87

5.5 - Cobertura e forro

5.5.1	SEDOP 071492	Estrutura metálica p/ cobertura em arco.	m²	32,94	R\$ 236,37	R\$ 289,64	R\$ 9.540,74
5.5.2	SEDOP 71465	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	32,94	R\$ 75,61	R\$ 92,65	R\$ 3.051,89
5.5.3	SEDOP 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	9,67	R\$ 63,67	R\$ 78,02	R\$ 754,45
5.5.4	SEDOP 100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	m	12,48	R\$ 60,21	R\$ 73,78	R\$ 920,77
5.5.5	SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	13,23	R\$ 73,98	R\$ 90,65	R\$ 1.199,30
5.5.6	SINAPI 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	5,60	R\$ 15,84	R\$ 19,41	R\$ 108,70

5.5.7	SINAPI 89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. OBS: Para drenagem pluvial.	Unid.	2,00	R\$ 33,52	R\$ 41,07	R\$ 82,14
5.5.8	SINAPI 89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. OBS: Para drenagem pluvial.	Unid.	4,00	R\$ 34,41	R\$ 42,16	R\$ 168,64
TOTAL DE 5.5							R\$ 15.826,63
5.6 - Pinturas, pisos e revestimentos							
5.6.1	SEDOP 110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	133,69	R\$ 51,80	R\$ 63,47	R\$ 8.485,30
5.6.2	SINAPI 88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m²	133,69	R\$ 4,67	R\$ 5,72	R\$ 764,71
5.6.3	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	133,69	R\$ 15,32	R\$ 18,77	R\$ 2.509,36
5.6.4	SINAPI 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m²	133,69	R\$ 19,35	R\$ 23,71	R\$ 3.169,79
5.6.5	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	12,68	R\$ 64,37	R\$ 78,88	R\$ 1.000,20
5.6.6	SINAPI 104619	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM.	m	26,16	R\$ 16,98	R\$ 20,81	R\$ 544,39
5.6.7	SEDOP 130118	Marmore branco e=3cm - para balcão 3,23 m x 0,35 m	m²	2,35	R\$ 661,83	R\$ 810,98	R\$ 1.905,80
TOTAL DE 5.6							R\$ 18.379,55
5.7 - Esquadrias							
5.7.1	SINAPI 90843	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.	Unid.	2,00	R\$ 1.153,28	R\$ 1.413,18	R\$ 2.826,36
5.7.2	SINAPI 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Unid.	2,00	R\$ 1.244,09	R\$ 1.524,46	R\$ 3.048,92
5.7.3	SINAPI 105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,96	R\$ 859,58	R\$ 1.053,30	R\$ 1.011,17
5.7.4	SINAPI 4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	m²	9,04	R\$ 282,52	R\$ 346,19	R\$ 3.129,56
5.7.5	SINAPI 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	2,00	R\$ 382,73	R\$ 468,98	R\$ 937,96
5.7.6	SINAPI 100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	R\$ 392,23	R\$ 480,62	R\$ 480,62
5.7.7	SINAPI 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	R\$ 351,72	R\$ 430,98	R\$ 430,98

Prefeitura de Jacuiz de Matos
Fls 055
J

TOTAL DE 5.7							R\$ 11.865,57
5.8 - Elétrica (incluso praça)							
5.8.1	SINAPI 38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Unid.	2,00	R\$ 6,52	R\$ 7,99	R\$ 15,98
5.8.2	SINAPI 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Unid.	6,00	R\$ 5,70	R\$ 6,98	R\$ 41,88
5.8.3	SINAPI 14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Unid.	10,00	R\$ 1.926,55	R\$ 2.360,72	R\$ 23.607,20
5.8.4	SINAPI 42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Unid.	20,00	R\$ 361,79	R\$ 443,32	R\$ 8.866,40
5.8.5	SINAPI 1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	700,00	R\$ 3,09	R\$ 3,79	R\$ 2.653,00
5.8.6	SINAPI 982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	195,00	R\$ 7,36	R\$ 9,02	R\$ 1.758,90
5.8.7	SINAPI 980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	460,00	R\$ 14,07	R\$ 17,24	R\$ 7.930,40
5.8.8	SINAPI 38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Unid.	8,00	R\$ 16,50	R\$ 20,22	R\$ 161,76
5.8.9	SINAPI 38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Unid.	2,00	R\$ 14,15	R\$ 17,34	R\$ 34,68
5.8.10	SINAPI 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Unid.	11,00	R\$ 8,88	R\$ 10,88	R\$ 119,68
5.8.11	SINAPI 34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Unid.	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,13	R\$ 16,13
5.8.12	SEDOP 180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto - PASSAGEM	Unid.	19,00	R\$ 405,39	R\$ 496,75	R\$ 9.438,25
5.8.13	SINAPI 39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Unid.	8,00	R\$ 33,44	R\$ 40,98	R\$ 327,84
5.8.14	SINAPI 11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	Unid.	40,00	R\$ 6,38	R\$ 7,82	R\$ 312,80
5.8.15	SINAPI 101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Unid.	3,00	R\$ 80,67	R\$ 98,85	R\$ 296,55
5.8.16	SEDOP 170072	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	Unid.	3,00	R\$ 744,12	R\$ 911,82	R\$ 2.735,46
TOTAL DE 5.8							R\$ 58.316,91
TOTAL DE 5.0							R\$ 142.841,57
6.0 - PERGOLADO							
6.1	SEDOP 50225	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)	Unid.	12,00	R\$ 1.222,16	R\$ 1.497,59	R\$ 17.971,08
6.2	SEDOP D00224	Viga de peroba 6x16cm, ou madeira de lei da região	m	126,00	R\$ 397,18	R\$ 486,69	R\$ 61.322,94
6.3	SINAPI 102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	89,04	R\$ 11,64	R\$ 14,26	R\$ 1.269,71
TOTAL DE 6.0							R\$ 80.563,73
7.0 - QUADRA							
7.1	SEDOP 130585	Concreto c/ seixo e junta plástica c=10cm	m²	93,80	R\$ 113,57	R\$ 139,16	R\$ 13.053,21
7.2	SEDOP 150207	Acrílica para piso	m²	93,80	R\$ 27,93	R\$ 34,22	R\$ 3.209,84
7.3	SEDOP 030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,71	R\$ 107,52	R\$ 131,75	R\$ 225,29
7.4	SEDOP 030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	18,76	R\$ 167,34	R\$ 205,05	R\$ 3.846,74
7.5	SEDOP 040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	1,14	R\$ 2.102,80	R\$ 2.576,69	R\$ 2.937,43
7.6	SEDOP 240244	Alambrado p/ quadra (tubo fio e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	59,85	R\$ 508,80	R\$ 623,46	R\$ 37.314,08
7.7	SEDOP 150800	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica c= 5cm	m	58,06	R\$ 11,82	R\$ 14,48	R\$ 840,71
7.8	SEDOP 131302	Acabamento polido piso de concreto	m²	93,80	R\$ 5,13	R\$ 6,29	R\$ 590,00

Diego
Diego Lúcia de Sousa
Endereço: Rua
CREA/PA 151585314-1

7.9	COMPOSIÇÃO 01	TRAVE DE FUTEBOL GOLZINHO DE AÇO E REDE - 100 X 60 CM	Unid.	2,00	R\$ 985,32	R\$ 1.207,37	R\$ 2.414,74
7.10	SEDOP 090623	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,35	R\$ 619,40	R\$ 758,99	R\$ 1.024,64
7.11	SEDOP 150489	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	61,20	R\$ 85,06	R\$ 104,23	R\$ 6.378,88
TOTAL DE 7.0							R\$ 71.835,56
8.0 - SERVIÇOS FINAIS							
8.1	SEDOP 241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Unid.	1	R\$ 1.429,75	R\$ 1.751,96	R\$ 1.751,96
TOTAL DE 8.0							R\$ 1.751,96
TOTAL DA PLANILHA							
							R\$ 580.519,46

Diego
Diego Lucena de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588314-1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA
LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO SANTA RITA



1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica				Área (m²)
	Comprimento (m)	Largura (m)			
	3	2			6
1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado				Área Total (m²)
	Largura (m)	Comprimento (m)			
	3	2			6
1.3	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)				Perímetro (m)
	Comprimento 01 (m)	Comprimento 02 (m)	Comprimento 03 (m)	Comprimento 04 (m)	
	36,36	35,07	25,46	40,79	137,68
1.4	Locação da obra a trena				Área Total (m²)
	Comprimento 01 (m)	Comprimento 02 (m)	Comprimento 03 (m)	Comprimento 04 (m)	
	36,36	35,07	25,46	40,79	1170,56
1.5	Limpeza do terreno				Área Total (m²)
	Comprimento 01 (m)	Comprimento 02 (m)	Comprimento 03 (m)	Comprimento 04 (m)	
	36,36	35,07	25,46	40,79	1170,56

2.0 - PISO, MEIO FIO

2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	Área (m²)
		827,43
2.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	Perímetro (m)
		325,53

3.0 - ARBORIZAÇÃO

3.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	Área (m²)
		233,08
4.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Área (m²)
		61,22

5.4 - Paredes

5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3	Perímetro (m)	Altura (m)	Aberturas (m²)	Área (m²)
		33,32	2,88	16,18	79,78

5.5 - Cobertura e forro

5.5.1	Estrutura metálica p/ cobertura em arco.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
		9,66	3,41	32,94
5.5.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
		3,23	1,46	13,23
		1,3	1,46	

5.6 - Pinturas, pisos e revestimentos

	Área Paredes (m²)			Área (m²)
	133,69			133,69
	Área Revestimento Piso (m²)			
	Comprimento (m)	Altura (m)		Área (m²)
	9,06	1,4		12,68
	Rodapé (m)			Comp. (m)
	26,16			26,16
5.7.4	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24			
	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	Área (m²)
	3,23	1,4	2	9,04

6.0 - PERGOLADO

6.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Largura (m)	Comprimento base (m)	Comprimento (m)	Quantidade (Unid.)	Área (m²)
Pilar		0,2	0,2	3,5	12	33,6
Viga		0,06	0,16	3,5	36	55,44
					Total	89,04

7.1	Concreto c/ seixo e junta plastica e=10cm			Área (m ²)
	Largura (m)	Comprimento (m)		
	7	13,4		93,8
7.2	Acrilica para piso			Área (m ²)
	Largura (m)	Comprimento (m)		
	7	13,4		93,8
7.3	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			Volume (m ³)
	Largura (m)	Altura (m)	Comprimento (m)	
	0,14	0,3	40,8	1,71
7.4	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento			Volume (m ³)
	Largura (m)	Altura (m)	Comprimento (m)	
	7	0,2	13,4	18,76
7.5	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca			Volume (m ³)
	Largura (m)	Altura (m)	Comprimento (m)	
	0,14	0,2	40,8	1,14

Diego

7.6	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	Largura (m) 7	Altura (m) 1,5	Comprimento (m) 13,4
7.7	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm			
7.8	Acabamento polido piso de concreto	Largura (m) 7	Comprimento (m) 13,4	
7.10	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	Largura (m) 0,9	Altura (m) 1,5	

Área (m²)
59,85

Comprimento (m)
58,06

Área (m²)
93,8

Área (m²)
1,35

COMPOSIÇÃO 01						
CÓDIGO	BANCO	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
COMPOSIÇÃO 01						
TRAVE DE FUTEBOL GOLZINHO DE AÇO E REDE - 100 X 60 CM						
Mão de Obra						
6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	2,0000	R\$ 21,92	R\$ 43,84
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	h	2,0000	R\$ 16,76	R\$ 33,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000	R\$ 26,88	R\$ 21,50
Subtotal da Mão de Obra						R\$ 98,86
Total do Custo Unitário (A)						R\$ 98,86
Materiais						
21015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	m	6,4400	R\$ 107,51	R\$ 692,36
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/4" . AF_06/2018	m	1,5000	R\$ 85,20	R\$ 127,80
100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	1,6200	R\$ 28,27	R\$ 45,80
1823	SISTEMA I9	REDE DE PROTEÇÃO EM MALHA DE NYLON 5X5CM PARA QUADRAS	m2	1,1200	R\$ 18,30	R\$ 20,50
Total do Custo Unitário (B)						R\$ 886,46

Diogo

Total do Custo Unitário (A+B)	R\$ 985,32
Total do Preço Unitário	R\$ 985,32

Diego
Diego Lucena de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ

CNPJ: 05.854.633/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA

LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO SANTA RITA

ÁREA: 1.170,56 m²

			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA								
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	78.817,66	13,58%	65,00%	35,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			51.231,48	27.586,18	-	-	-	-
			0,00%	15,00%	25,00%	30,00%	30,00%	0,00%
2.0 - PISO, MEIO FIO	120.763,75	20,80%	-	18.114,56	30.190,94	36.229,13	36.229,13	-
			0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	35,00%	45,00%
			-	-	-	3.184,83	5.573,45	7.165,86
3.0 - ARBORIZAÇÃO	15.924,14	2,74%	0,00%	0,00%	10,00%	35,00%	40,00%	15,00%
			-	-	6.802,11	23.807,38	27.208,44	10.203,16
			0,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%
4.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ACADEMIA	68.021,09	11,72%	-	14.284,16	14.284,16	42.852,47	42.852,47	28.568,31
			0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%
			-	-	-	32.225,49	32.225,49	16.112,75
5.0 - LANCHONETE	142.841,57	24,61%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%
			-	-	-	28.734,22	28.734,22	14.367,11
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
6.0 - PERGOLADO	80.563,73	13,88%	-	-	-	-	-	1.751,96
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			-	-	-	-	-	-
7.0 - QUADRA	71.835,56	12,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			-	-	-	-	-	-
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.0 - SERVIÇOS FINAIS	1.751,96	0,30%	-	-	-	-	-	-
			51.231,48	59.984,90	51.277,20	167.033,52	172.823,20	78.169,16
			51.231,48	111.216,38	162.493,58	329.527,10	502.350,30	580.519,46
	580.519,46	100,00%	51.231,48	59.984,90	51.277,20	167.033,52	172.823,20	78.169,16
			51.231,48	111.216,38	162.493,58	329.527,10	502.350,30	580.519,46

Diego
Diego Lucena de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1



LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO SANTA RITA

ÁREA: 1.179,56 m²

SINAPI: 03/2026 SEOP: 03/2026

BDI: 22,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ

CNPJ: 05.854.633/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
OBRA: ESPAÇO LIVRE PÚBLICO DO BAIRRO SANTA RITA

Seq.	Banco	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Qtd.	Preço com BDI	Total com BDI	%	% Acumulada	Classe
1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR								
2	SEDOP	D00224	COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	PAVIMENTACAO	M2	827,43	124,80	103.263,26	17,99%	17,99%	A
3	SEDOP	240244	Viga de peroba 6x16cm	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	126	486,70	61.324,20	10,68%	28,67%	A
4	SEDOP	010003	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	-	m²	59,85	623,48	37.315,27	6,50%	35,17%	A
5	SINAPI	14164	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	-	m²	137,68	227,52	31.324,95	5,46%	40,62%	A
6	SEDOP	010000	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = "135" MM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10	2.360,79	23.607,90	4,11%	44,74%	A
7	SEDOP	251510	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	18.833,78	18.833,78	3,28%	48,02%	A	
8	SEDOP	050225	Lixeira em tela moeda	-	UN	11	1.642,46	18.067,06	3,15%	51,16%	B
9	SINAPI	94263	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl.bl.conc.ciclopico)	-	UN	12	1.497,63	17.971,56	3,13%	54,29%	B
10	SEDOP	050036	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM Forma c/ madeira branca	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCC	M	325,53	53,75	17.497,23	3,05%	57,34%	B
11	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO	-	m²	70,44	233,85	16.472,39	2,87%	60,21%	B
12	SEDOP	130585	SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISOS	M2	61,22	224,03	13.715,11	2,39%	62,60%	B
13	SEDOP	260168	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	-	m²	93,8	139,16	13.053,20	2,27%	64,87%	B
14	SEDOP	010009	Plantio de grama (incl. terra preta)	-	m²	233,08	48,64	11.337,01	1,97%	66,85%	B
15	SEDOP	010008	Locação da obra a trena	-	m²	1170,56	9,28	10.862,79	1,89%	68,74%	B
16	SEDOP	071492	Limpeza do terreno	-	m²	1170,56	8,23	9.633,70	1,68%	70,42%	B
17	SEDOP	180680	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	-	m²	32,94	289,64	9.540,74	1,66%	72,08%	B
18	SINAPI	42243	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	-	UN	19	496,76	9.438,44	1,64%	73,72%	B
19	SEDOP	110763	LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20	443,33	8.866,60	1,54%	75,27%	B
20	SINAPI	103186	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	-	m²	133,69	63,47	8.485,30	1,48%	76,74%	B
21	SINAPI	980	INSTALAÇÃO DE MULTIXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, 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	URBANIZACAO	UN	1	7.962,23	7.962,23	1,39%	78,13%	B
22	SINAPI	103185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	460	17,24	7.930,40	1,38%	79,51%	B
23	SINAPI	103322	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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	URBANIZACAO	UN	1	7.572,92	7.572,92	1,32%	80,83%	C
24	SINAPI	103187	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINES	M2	79,78	84,23	6.719,86	1,17%	82,00%	C
25	SEDOP	250532	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 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	URBANIZACAO	UN	1	5.998,46	5.998,46	1,04%	83,05%	C
26	SEDOP	010005	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	-	UN	10	540,68	5.406,79	0,94%	83,99%	C
27	SEDOP	030011	Barracão de madeira/Almoxarifado	-	m²	6	736,44	4.418,64	0,77%	84,76%	C
28	SINAPI	102476	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	-	m³	18,76	205,05	3.846,73	0,67%	85,43%	C
29	SINAPI	103689	AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4,25	885,55	3.763,58	0,66%	86,08%	C
30	SINAPI	98053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	6	622,38	3.734,28	0,65%	86,73%	C
31	SINAPI	103189	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	3.641,09	3.641,09	0,63%	87,37%	C
32	SEDOP	150207	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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	URBANIZACAO	UN	1	3.232,32	3.232,32	0,56%	87,93%	C
33	SINAPI	88497	Acrílica para piso	-	m²	93,8	34,22	3.209,83	0,56%	88,49%	C
34	SINAPI	4911	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	133,69	23,71	3.169,78	0,55%	89,04%	C
35	SINAPI	103192	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2	9,04	346,20	3.129,64	0,55%	89,59%	C
36	SEDOP	071465	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	URBANIZACAO	UN	1	3.128,02	3.128,02	0,54%	90,13%	C
37	SINAPI	90844	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	-	m²	32,94	92,65	3.051,89	0,53%	90,66%	C
38	SINAPI	103191	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	1.524,50	3.049,00	0,53%	91,20%	C
39	SEDOP	040285	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	URBANIZACAO	UN	1	2.939,75	2.939,75	0,51%	91,71%	C
40	SINAPI	90843	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	-	m³	1,14	2.576,77	2.937,51	0,51%	92,22%	C
41	SEDOP	170072	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	1.413,22	2.826,44	0,49%	92,71%	C
42	SINAPI	1014	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	-	UN	3	911,84	2.735,52	0,48%	93,19%	C
43	SINAPI	98516	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	700	3,78	2.646,00	0,46%	93,65%	C
44	SINAPI	88489	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	6	440,75	2.644,50	0,46%	94,11%	C
45	Próprio	FNDE 327	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	133,69	18,77	2.509,36	0,44%	94,55%	C
46	SEDOP	130118	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	-	CJ	2	1.207,38	2.414,76	0,42%	94,97%	C
47	SINAPI	982	Marmore branco e=3cm	-	m³	2,35	811,00	1.905,85	0,33%	95,30%	C
48	SEDOP	241318	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	195	9,01	1.756,95	0,31%	95,61%	C
49	SINAPI	98511	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	-	UN	1	1.752,01	1.752,01	0,31%	95,91%	C
50	SINAPI	86888	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M - AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	8	208,73	1.669,84	0,29%	96,20%	C
51	SINAPI	102203	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	740,15	1.480,30	0,26%	96,46%	C
			PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	89,04	14,26	1.269,71	0,22%	96,68%	C

52	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPER	M2	13,23	90,65	1.199,29	0,21%	96,89%	C
53	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	95,4	11,42	1.089,46	0,19%	97,08%	C
54	SEDOP	190238	Plat 01 cuba em aço inox c/ torn, sifão e valv. (1,50m)	-	UN	1	1.053,77	1.053,77	0,18%	97,26%	C
55	SEDOP	090623	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	-	m²	1,35	759,01	1.024,66	0,18%	97,44%	C
56	SINAPI	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,96	1.053,32	1.011,18	0,18%	97,62%	C
57	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	PISOS	M2	12,68	78,87	1.000,07	0,17%	97,79%	C
58	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	91,8	10,46	960,22	0,17%	97,96%	C
59	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	468,99	937,98	0,16%	98,12%	C
60	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO CAÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M	12,48	73,78	920,77	0,16%	98,28%	C
61	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	74,2	11,82	877,04	0,15%	98,44%	C
62	SEDOP	150800	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm	-	M	58,06	14,48	840,70	0,15%	98,58%	C
63	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	133,69	5,72	764,70	0,13%	98,71%	C
64	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	9,67	78,02	754,45	0,13%	98,85%	C
65	SEDOP	131302	Acabamento polido piso de concreto	-	m²	93,8	6,28	589,06	0,10%	98,95%	C
66	SINAPI	104619	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPEF M	M	26,16	20,80	544,12	0,09%	99,04%	C
67	SINAPI	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	511,56	511,56	0,09%	99,13%	C
68	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	480,63	480,63	0,08%	99,22%	C
69	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	430,99	430,99	0,08%	99,29%	C
70	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	40,97	327,76	0,06%	99,35%	C
71	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	27,3	11,64	317,77	0,06%	99,40%	C
72	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	16,17	19,41	313,85	0,05%	99,46%	C
73	SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	40	7,81	312,39	0,05%	99,51%	C
74	SINAPI	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	149,31	298,62	0,05%	99,56%	C
75	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E II UN	UN	3	98,85	296,54	0,05%	99,62%	C
76	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	4	67,62	270,48	0,05%	99,66%	C
77	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	-	m³	1,71	131,75	225,29	0,04%	99,70%	C
78	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	42,16	168,64	0,03%	99,73%	C
79	SINAPI	20141	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	27,35	164,10	0,03%	99,76%	C
80	SINAPI	38076	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	20,21	161,68	0,03%	99,79%	C
81	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	15,07	8,47	127,64	0,02%	99,81%	C
82	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA,	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11	10,88	119,68	0,02%	99,83%	C
83	SINAPI	13415	PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	45,64	91,28	0,02%	99,85%	C
84	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	44,37	88,74	0,02%	99,86%	C
85	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	41,07	82,14	0,01%	99,88%	C
86	SINAPI	20144	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	41,07	82,14	0,01%	99,88%	C
87	SINAPI	6149	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	70,55	70,55	0,01%	99,89%	C
88	SINAPI	9867	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	14,74	58,96	0,01%	99,90%	C
89	SINAPI	11743	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	10,52	5,46	57,43	0,01%	99,91%	C
90	SINAPI	6155	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	14,01	56,04	0,01%	99,92%	C
91	SINAPI	38194	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	26,52	53,04	0,01%	99,93%	C
92	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	6,98	41,88	0,01%	99,94%	C
93	SINAPI	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	17,33	34,65	0,01%	99,94%	C
94	SINAPI	20154	JOELHO PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	5,12	30,72	0,01%	99,95%	C
95	SINAPI	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	6,54	26,16	0,00%	99,95%	C
96	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	24,36	24,36	0,00%	99,96%	C
97	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	12,09	24,18	0,00%	99,96%	C
98	SINAPI	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	11,51	23,02	0,00%	99,97%	C
99	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	11,02	22,04	0,00%	99,97%	C
100	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	10,82	21,64	0,00%	99,97%	C
101	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	9,77	19,54	0,00%	99,98%	C
102	SINAPI	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	17,41	17,41	0,00%	99,98%	C
103	SINAPI	34686	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	16,12	16,12	0,00%	99,98%	C
104	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	7,98	15,96	0,00%	99,98%	C
105	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	6,66	13,32	0,00%	99,99%	C
106	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3	3,98	11,94	0,00%	99,99%	C
107	SINAPI	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	0,68	16,68	11,34	0,00%	99,99%	C
108	SINAPI	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	5,28	10,56	0,00%	99,99%	C
109	SINAPI	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	4,05	8,10	0,00%	99,99%	C
110	SINAPI	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	6,69	6,69	0,00%	100,00%	C
111	SINAPI	37951	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	3,21	6,42	0,00%	100,00%	C
112	SINAPI	3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	2,62	5,24	0,00%	100,00%	C
113	SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	4,93	4,93	0,00%	100,00%	C

Diogo



113 SINAPI	7138 TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3	1,56	4,68	0,00%	100,00%	C
114 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA								
114 SINAPI	3542 PREDIAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5	0,88	4,40	0,00%	100,00%	C
Total com BDI						580.519,46			

Diego
Diego Inacio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/PA 151588319-1