

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM SEZEL – Secretaria Municipal de Zeladoria e Conservação Urbana ORÇAMENTO				Bancos – Desonerado		SINAPI - 01/2026 SEOP - 10/2025 SBC - 02/2026	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
REFERÊNCIA:							
CP001			PLACA DE SINALIZAÇÃO ARTICULADA (REUTILIZADAS)	UND			R\$ 624,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 25,66	R\$ 51,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 31,10	R\$ 62,20
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 32,73	R\$ 130,92
Insumo	000397	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO	M	6,00000	R\$ 15,79	R\$ 94,74
Insumo	D00170	SEOP	PONTO DE SOLDA	UND	20,00000	R\$ 6,82	R\$ 136,40
Insumo	6026	SBC	REBITE POP ALUMINIO 1/4"	UND	20,00000	R\$ 0,31	R\$ 6,20
Insumo	D00034	SEOP	CHAPA DE FO GO NO 26 (1,00X2,00M)	CH	1,00000	R\$ 104,78	R\$ 104,78
Insumo	P00017	SEOP	TINTA ANTI-FERRUGINOSA	GL	0,18000	R\$ 210,90	R\$ 37,96
REFERÊNCIA:							
CP002			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DA OBRA	UND			R\$ 22.809,60
Composição	E9684	SICRO	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW	H	220,00000	R\$ 51,51	R\$ 11.332,20
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS	H	220,00000	R\$ 26,51	R\$ 5.832,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00000	R\$ 25,66	R\$ 5.645,20
Insumo							R\$ -
REFERÊNCIA:							
CP003			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS			R\$ 40.114,80
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	220,00000	R\$ 137,06	R\$ 30.153,20
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00000	R\$ 32,57	R\$ 7.165,40
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	R\$ 25,42	R\$ 2.796,20
REFERÊNCIA:							
CP004			RETIRADA DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO	M²			R\$ 11,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 25,66	R\$ 10,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 31,10	R\$ 1,24
REFERÊNCIA:							
CP005			RETIRADA DE PISO EM PEDRA DE LIÓZ COM REAPROVEITAMENTO	M²			R\$ 16,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 25,66	R\$ 11,54
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 31,10	R\$ 4,66
REFERÊNCIA:							
CP006			RETIRADA DE MEIO FIO EM PEDRA DE LIÓZ COM REAPROVEITAMENTO	M²			R\$ 21,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 25,66	R\$ 15,39
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 31,10	R\$ 6,22
REFERÊNCIA:							
CP007			RETIRADA DE BRINQUEDOS METÁLICOS	M²			R\$ 58,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 25,66	R\$ 25,66
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 32,43	R\$ 32,43
Insumo	D00555	SEOP	Disco abrasivo para corte e desbaste de aço 4 1/2"	UND	0,02000	R\$ 13,01	R\$ 0,26
Insumo	M00014	SEOP	Esmerilhadeira angular 4 1/2" – elétrica e manual	H	0,10000	R\$ 1,37	R\$ 0,13
REFERÊNCIA:							
CP008			RETIRADA DE REGUADO DE BANCO	UND			R\$ 3,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 25,66	R\$ 3,84
REFERÊNCIA:							
CP009			ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SEM FORNECIMENTO	M²			R\$ 87,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42100	R\$ 25,66	R\$ 10,80
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84200	R\$ 28,95	R\$ 24,37
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00400	R\$ 120,00	R\$ 0,48
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	M³	0,08600	R\$ 121,56	R\$ 10,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07000	R\$ 1,12	R\$ 41,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM SEZEL – Secretaria Municipal de Zeladoria e Conservação Urbana ORÇAMENTO				Bancos – Desonerado		SINAPI - 01/2026 SEOP - 10/2025 SBC - 02/2026	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
REFERÊNCIA:							
CP010			ASSENTAMENTO DE PEDRA LIOZ SEM FORNECIMENTO	M²			R\$ 109,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 25,66	R\$ 10,26
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 28,95	R\$ 17,37
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	M³	0,40000	R\$ 121,56	R\$ 48,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,00000	R\$ 1,12	R\$ 33,60
REFERÊNCIA:							
CP011			REGUARDO PARA BANCO	UND			R\$ 21,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 25,66	R\$ 1,02
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,04000	R\$ 30,50	R\$ 1,22
Insumo	D00215	SEOP	Madeira de lei aparelhada	M²	0,01400	R\$ 749,72	R\$ 10,49
Insumo	00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UND	2,00000	R\$ 4,51	R\$ 9,02
REFERÊNCIA:							
CP012			MONTAGEM DE BRINQUEDO	UND			R\$ 327,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 25,66	R\$ 76,98
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 31,33	R\$ 250,64
REFERÊNCIA:							
CP013			ASSENTAMENTO DE MEIO FIO EM PEDRA DE LIÓZ SEM FORNECIMENTO	M³			R\$ 39,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	R\$ 25,66	R\$ 10,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94000	R\$ 31,10	R\$ 29,23
Composição	110141	SEOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M³	0,00900	R\$ 603,05	R\$ 5,42
REFERÊNCIA:							
CP014			REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SEM REAPROVEITAMENTO	M²			R\$ 16,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 25,66	R\$ 10,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 31,10	R\$ 6,22
REFERÊNCIA:							
CP015			REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SEM REAPROVEITAMENTO	M²			R\$ 16,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 25,66	R\$ 10,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 31,10	R\$ 6,22
REFERÊNCIA:							
CP016			EXECUÇÃO DE CALÇADA COM REVESTIMENTO EM PISO CERÂMICO TIPO TIJOLINHO	M²			R\$ 100,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000	R\$ 25,66	R\$ 15,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	R\$ 31,10	R\$ 38,25
Insumo	D00080	SEOP	ARGAMASSA AC-II	KG	5,10000	R\$ 1,30	R\$ 6,63
Insumo	D00079	SEOP	REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO P/ PORCELANATO E CERÂMICAS	KG	1,53000	R\$ 5,37	R\$ 8,21
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UND	50,00000	R\$ 0,64	R\$ 32,00
REFERÊNCIA:							
CP017			REGUADO EM MADEIRA DE LEI PARA BANCO - REAPROVEITAMENTO	PÇ			R\$ 18,91
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS	H	0,20000	R\$ 30,50	R\$ 6,10
Insumo	D00020	SEOP	RÉGUA 2"X1" 4 M APAR.	DZ	0,04167	R\$ 206,67	R\$ 8,61
Insumo	D00196	SEOP	PARAFUSO 5/16" X 5"	UND	2,00000	R\$ 2,10	R\$ 4,20
REFERÊNCIA:							
CP018			Rejuntamento de piso em pedra portuguesa	M²			R\$ 31,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 25,66	R\$ 12,83
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04000	R\$ 120,00	R\$ 4,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,50000	R\$ 1,12	R\$ 14,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SEZEL – Secretaria Municipal de Zedadoria e Conservação Urbana
ORÇAMENTO

Bancos – Desonerado	SINAPI - 01/2026
	SEOP - 10/2025
	SBC - 02/2026

SINAPI - 01/2026
SEOP - 10/2025
SBC - 02/2026

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
------------	--------	------	-----------	---------	------------	----------------	---------------------------

REFERÊNCIA:

CP019	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UND	RS 2.107,93
-------	--	-----	-------------

Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 924,10	R\$ 0,83
------------	-------	--------	--	----	---------	------------	----------

Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,01190	R\$ 689,18	R\$ 8,20
------------	--------	--------	--	----	---------	------------	----------

Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,56670	R\$	24,01	R\$	61,62
------------	------	--------	--	-----	---------	-----	-------	-----	-------

Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,23330	R\$	24,50	R\$	5,71
------------	------	--------	--	-----	---------	-----	-------	-----	------

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,29050	R\$	31,10	R\$	164,53
------------	-------	--------	--------------------------------------	---	---------	-----	-------	-----	--------

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,64530	R\$ 25,66	R\$ 67,87
------------	-------	--------	--------------------------------------	---	---------	-----------	-----------

Insumo	-	COTAÇÃO	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, METALICO EM TUBOS E CHAPAS EM ACO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA,	UND	1,00000	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00
--------	---	---------	--	-----	---------	--------------	--------------

			DIMENSAO PRANCHA ESCORREGA DE 3,00 M						
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,00070	R\$ 252,15	R\$ 0,17		

REFERÊNCIA:

CP020	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE SOLO. AF 10/2021	UND	R\$ 2.141,88
-------	---	-----	--------------

Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,28310	R\$ 689,18	R\$ 195,10
------------	--------	--------	--	----	---------	------------	------------

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30340	R\$ 31,10	R\$ 102,73
------------	-------	--------	--------------------------------------	---	---------	-----------	------------

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65170	R\$ 25,56	R\$ 42,21
------------	-------	--------	--------------------------------------	---	---------	-----------	-----------

Insumo	-	COTAÇÃO	GANGORRA PARA PARQUINHO, SIMPLES 1 PRANCHA (2 LUGARES), ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA, PRANCHA EM MADEIRA PINTADA	UND	1,00000	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00
--------	---	---------	---	-----	---------	--------------	--------------

Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01130	R\$ 252,15	R\$ 2,84
--------	------	--------	---	----	---------	------------	----------

REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM SEZEL – Secretaria Municipal de Zeladoria e Conservação Urbana ORÇAMENTO				Bancos – Desonerado		SINAPI - 01/2026 SEOP - 10/2025 SBC - 02/2026	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
CP021			INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND			R\$ 2.116,85
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00160	R\$ 924,10	R\$ 1,47
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,04460	R\$ 689,18	R\$ 30,73
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,64170	R\$ 24,01	R\$ 15,40
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,05830	R\$ 24,50	R\$ 1,42
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56020	R\$ 31,10	R\$ 48,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78010	R\$ 25,66	R\$ 20,01
Insumo	-	COTAÇÃO	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UND	1,00000	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,00120	R\$ 252,15	R\$ 0,30
REFERÊNCIA:							
CP022			INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND			R\$ 1.736,87
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00640	R\$ 924,10	R\$ 5,91
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,11770	R\$ 689,18	R\$ 81,11
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,56670	R\$ 24,01	R\$ 61,62
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,23330	R\$ 24,50	R\$ 5,71
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,42640	R\$ 31,10	R\$ 199,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,21320	R\$ 25,66	R\$ 82,45
Insumo	-	COTAÇÃO	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM AÇO	UND	1,00000	R\$ 1.299,00	R\$ 1.299,00
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,00480	R\$ 252,15	R\$ 1,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM SEZEL – Secretaria Municipal de Zeladoria e Conservação Urbana ORÇAMENTO				Bancos – Desonerado		SINAPI - 01/2026 SEOP - 10/2025 SBC - 02/2026	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
REFERÊNCIA:							
CP023			INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND			R\$ 7.088,20
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00640	R\$ 924,10	R\$ 5,91
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,10130	R\$ 689,18	R\$ 69,81
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,56670	R\$ 24,01	R\$ 61,62
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,23330	R\$ 24,50	R\$ 5,71
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,85210	R\$ 31,10	R\$ 244,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,92610	R\$ 25,66	R\$ 100,74
Insumo	-	COTAÇÃO	CASINHA DE MADEIRA FABRICADA EM MADEIRA TRATADA, INCLUINDO RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UND	1,00000	R\$ 6.599,00	R\$ 6.599,00
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,00480	R\$ 252,15	R\$ 1,21

Allan Diniz Klautau de Amorim Ferreira
 Engenheiro Civil - Registro nº 1516273168