FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**GRANF-PAV-005**	**ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA- 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**140,92**	**141,99**
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	M3	0,055	870,21	881,81
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	35,43	37,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,43	28,18
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	13,90	13,90
Composição	**GRANF-PAV-006**	**ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL- 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**140,92**	**141,99**
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	M3	0,055	870,21	881,81
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	35,43	37,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,43	28,18
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	13,90	13,90
Composição	**ADM - 001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE**	**UN**		**9.872,00**	**14.463,00**
SICRO-MO	P9874	Encarregado de pavimentação	h	70	0,00	49,71
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	70	30,92	33,43
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	145,00	156,54
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	31,53	33,79
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	16,16	17,18
SICRO-EQ	E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	H	40	0,00	8,57
Composição	**GFP-MOB-JBS**	**Mobilização de Equipamentos**	**UN**		**4.205,31**	**4.276,08**
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	278,40	282,24
SINAPI	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3	88,38	91,14
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3	112,97	116,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,43	28,18
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	255,32	258,21
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	294,10	296,96
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	3	237,02	239,78
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3	109,15	112,04
Composição	**GRANF-MOB-02**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA**	**UN**		**1.401,77**	**1.425,36**
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1	237,02	239,78
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	278,40	282,24
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	112,97	116,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,43	28,18
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	109,15	112,04
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	294,10	296,96
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	255,32	258,21
SINAPI	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1	88,38	91,14
Composição	**GRANF-CC2-01**	**CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2 COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA**	**UN**		**1.197,76**	**1.789,66**
SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,41	0,00	22,04
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,035	0,00	579,18
SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	0,19	0,00	157,92
SICRO	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	2,34	0,00	154,54
SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,4	102,07	105,46
SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	M3	0,22	841,56	853,57
SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	8,97	0,00	8,03
Cotação	GRANF-GRELHA ARTICULADA	GRELHA ARTICULADA EM FERRO FUNDIDO 30X90CM	UN	1	533,63	533,63
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,38	615,84	615,84
Composição	**GFP-DEMO-JBS**	**Demolição de Caixa Coletora de Drenagem**	**UN**		**719,42**	**767,50**
SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1	330,62	352,71
SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1	132,80	141,68
SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1	248,59	265,21
SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	7,41	7,90
Composição	**ASS.RB - 400**	**TUBO ESTRUTURADO HELICOIDAL DE PVC PARA DRENAGEM - D = 400mm - ASSENTAMENTO**	**M**		**0,00**	**0,80**
SICRO-MO	P9821	Pedreiro	h	0,0069926	0,00	34,03
SICRO-MO	P9824	Servente	h	0,0139852	0,00	25,80
SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,005	0,00	39,16

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**ASS.RB - 300**	**TUBO ESTRUTURADO HELICOIDAL DE PVC PARA DRENAGEM - D = 300mm - ASSENTAMENTO**	**M**		**0,00**	**0,59**
SICRO-MO	P9821	Pedreiro	h	0,00524445	0,00	34,03
SICRO-MO	P9824	Servente	h	0,0104889	0,00	25,80
SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0035	0,00	39,16

Composição	GRANF-SIN-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		560,95	562,23
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,05	918,35	943,92
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	75,35	75,35
SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4	2,39	2,39
Cotação	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	0,28	997,92	997,92

Composição	GFP-TIJ-RED	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM ASFALTO	M2		2,62	167,06
SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,568	0,00	230,56
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444	0,52	0,52
SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	0,32	0,00	0,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	26,43	28,18
SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	0,16	0,00	207,30
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	CHP	0,0041	10,26	10,26

Composição	LRECA-003	ENVELOPAMENTO DE TUBO PVC BRLOC D=0,30m	M		24,19	239,68
SANEPAR	013007026	Envelopamento em concreto não estrutural	m³	0,206	0,00	672,75
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,045	23,15	23,15
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,942	0,00	81,63

29/10/2026
Data

JOSIMAR PEDROSO DE OLIVEIRA:07624044935
Assinado de forma digital por JOSIMAR PEDROSO DE OLIVEIRA:07624044935
Dados: 2026.11.10 09:29:41 -03'00'

Responsável Técnico: JOSIMAR PEDROSO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 183919-8

–